

ENGLISH CHINESE
DICTIONARY OF
BIOENGINEERING

生物工程辭典

鄒凡編著

三洲書局印行



58.072
429

ENGLISH CHINESE DICTIONARY OF BIOENGINEERING

生物工程辭典

郭凡編譯



中科院植物所图书馆



S0035058

24663

出版登記證局版台業字第〇九三九號

中華民國七十七年四月出版

生物工程辭典

特價：新台幣 三二〇 元

編譯者：

郭

發行所：

丁 遜

洲 出

版

社 庶 凡

地址：台北市重慶南路一段五十五號

郵政劃撥帳號：〇〇〇一一五三八一七

電話：3319630・3711341・3512521

台北經銷處：

文

笙

書

局

地址：台北市重慶南路一段五十三號

海外總經銷：

東

亞

圖

書

公

司

地址：香港干諾道西一二一號二樓

版權所有
必究
翻印

總序

自十九世紀末葉以來，歐美列強挾其船堅砲利，東方兩大文明古國—清、日根本無招架之力，為了自救自強，不得不全心全力學習歐美的科技，最好的捷徑，就是譯介西洋的理工及人文科學各方面的專門書籍，或先精修西文，然後，直接從原著吸收他們的學識，這麼做，都必須先求各專科名詞的統一譯名。在清末的變法圖強及日本明治維新時代，兩國的學者紛紛爭譯西洋的著作，因為中日文有同文之便，若遇一新名詞，日人先譯，我國往往從之，反之，亦然，所以早期的學術名詞，中日大多相同。可是自第二次世界大戰之後，日人文字改革，認為漢字的筆畫過多，書寫不便，減少了日常書寫的漢字數量，尤其是學術性詞彙，動輒採音譯，不諳洋文，又未習日文者，根本看不懂，清末時中日同文之便，現在已不復存在了。

回顧歷史，日本自明治維新以來，國內安定，科學早已迎頭趕上西洋，而我國卻內憂外患連續不斷，沒有理想的環境來研究、吸收西洋的特長，致使今日，各方面尚落在日本之後。

幸好，國民政府在復興基地大力推展文教與科學，而且遠較在大陸時代安定多了，學者專家、出版機構才能在安定的寶島上充分地結合起來，做促進學術發展的努力——印行學術性各專科英漢辭典。

要想國家強盛，除了船堅砲利的自然科學之外，人文史哲各科亦不能偏廢，所以名山出版社和五洲出版社計劃出齊英漢名詞辭典，有數學、理化，也有音樂、國貿各科辭典。

各科英漢辭典，內容最新、科別最多，一直是該兩社追求的目標。舉例來說：同一科別的辭典有兩本以上，這是因為科學日新月異，不得不重編，以配合求學者的需要，但舊版本蒐集了不少該科基本的術語，依舊有參閱的價值，所以新舊版本同時印行，以應讀者需要。目前各科名詞辭典已超過一百科以上，但仍在繼續不斷地編印中。

由於編者學淺，掛漏誤謬之處，在所難免，尚祈學者先進賜教，俾便再版時修正，是所至盼。

安徽懷寧 左秀靈 敬識

目 錄

前 言

使用說明

辭典正文

A	1	N	224
B	47	O	232
C	64	P	241
D	102	Q	268
E	120	R	270
F	135	S	280
G	147	T	295
H	163	U	308
I	177	V	313
J	187	W	316
K	188	X	317
L	193	Y	319
M	203	Z	320

附 錄

一、常用生物工程名詞縮寫	321
二、希臘字母讀音表	331

前言

生物工程學是一門新興而突飛猛進的科學，其新詞新字日興月異，國內還沒有原文中譯的名詞出版，在閱讀英、日文專著時，深感不便，而且也缺一定譯名，編者有鑒於此，謹在教學之餘，並參考外文資料，蒙我學生的協助與支持分力合作，編排整理，慎重的商酌譯名，取捨嚴謹、費時過五年始獲定稿付梓。

本辭典搜集包括基因工程，細胞工程、酶工程、發酵工程及有關的專科詞匯約一萬餘條，書後并附加了常用生物工程名詞的縮寫字與略語及（希臘字母讀音表）。

本辭典為專供從事生物工程的有關工作人員及大專院校有關科系師生們參考工具用書。

編者學識淺陋，譯名與取捨的錯誤在所難免，尚希學者先進，不吝指正，以便於再版時訂正之。

郭 凡

中華民國 76 年雙十國慶日

使用說明

1. 本詞匯按英文字母次序排列。以英漢對照形勢編排。
2. 複合詞看作一個詞，一律順排，不倒排。
3. 同一英文名詞，有多種意義時，不同意義的漢名用〔1〕、〔2〕等分開。
4. 圓括號（ ）內的字母或漢字，可以略去。
5. 同一意義的幾個不同漢名之間用分號“；”分開。
6. 方括號〔 〕內的字為注釋。

A

abequose 阿比可糖
abequosyl transferase 阿比可糖基轉移酶
abietic acid 松香酸
above-ground storage tank 地面貯槽
abrine 紅豆碱，N-甲基色氨酸
abscisic acid 脱落酸
abscisin 脱落素
absolute alcohol 無水酒精
absolute filter 絶對過濾器
absolute filteration 絶對過濾
absolute methanol 無水甲醇
absolute temperature 絶對溫度
absolute specificity 絶對專一性
absorable 可吸收的
absorbance(A) 吸光率
absorbancy index 吸光

指數
absorbate 被吸附物
absorbent 吸附劑
absorbed layer 吸收層
absorbing tower 吸收塔
absorption 吸收(作用)
absorption coefficient 吸收係數
absorption column 吸附柱
absorption pipette 吸收管，吸收移液管
absorption spectrometry 吸收光譜測定(法)
absorption spectrum 吸收光譜
acacia 阿拉伯膠
acalcemia 缺鈣血
acalcerosis 缺鈣症
acanthocytosis 無 β -脂蛋白血症
acapnia 血液碳酸缺乏
acatalasia 無觸海症
accelerator globulin 促凝血球蛋白
accelerin 促凝血球蛋白

acceptor 受體，接受器
acceptor-RNA (tRNA) 受體 RNA，轉移 RNA
acceptor site 受體本部位
accessory pigment 輔色素
acelimation 水土適應
acetal 縮醛
acetaldehyde 乙醛
acetaldehydehydrogenase 醛脫氫酶
acetal phosphatide 縮醛磷脂
acetamidoglucal 乙酰氨基烯糖
acetate [1] 乙酸 [2] 乙酸鹽、酯、根
acetate-activating enzyme 乙酸激活酶
acetate kinase 乙酸激酶
acetazolamide 乙酰唑胺
acetic acid 乙酸；醋酸
acetic acid fermentat-ion 乙酸發酵；醋酸發酵
acetin 乙酸甘油脂

acetoacetate [1] 乙酰乙酸 [2] 乙酰乙酸鹽、酯、根
acetoacetate decarboxylase 乙酰乙酸脫羧酶
acetoacetate thiokinase 乙酰乙酸硫激酶
acetoacetic acid 乙酰乙酸
acetoacetie ester 乙酰乙酸酯
acetoacetyl-CoA 乙酰乙酰輔酶 A
acetoacetyl-CoA deacetylase 乙酰乙酰輔酶 A 脫酰酶
acetoacetyl-CoA decarboxylase 乙酰乙酰輔酶 A 脫羧酶
acetoacetyl-CoA hydrolase 乙酰乙酰輔酶 A 水解酶
acetoacetyl-CoA reductase 乙酰乙酰輔酶 A 還原酶
acetoacetyl-CoA thiolase 乙酰乙酰輔酶 A 硫解酶
acetohydroxamic acid 乙酰氧肟酸

acetoin 3-羥基丁酮
acetoin dehydrogenase 3-羥丁酮脫氫酶
acetoin racemase 3-羥丁酮消旋酶
acetokinase 乙酸激酶
acetolactate 乙酰乳酸
acetolactate decarboxylase 乙酰乳酸脫羧酶
acetolactate mutase 乙酰乳酸變位酶
acetolactate synthase 乙酰乳酸合酶
acetolysis 乙酰解(作用)
aceton(a)emia 丙酮血
acetone 丙酮
acetone bodies 酮體
acetone-butanol fermentation 丙酮丁醇發酵
acetonuria 丙酮尿
acetophenone 苯乙酮
acetyl- 乙酰基
N-acetyl-O-acetylneuraminic acid N-乙酰-O-乙酰神經氨酸
acetylaminoglucosidase 乙酰氨基葡萄糖苷酶
acetyl-AMP 乙酰-AMP

acylase 乙酰基轉移酶
acetylation 乙酰化作用
O-acetyl carnitine O-乙酰肉碱
acetylcholine 乙酰膽碱
acetylcholinesterase 乙酰膽碱酯酶
acetyl-CoA 乙酰輔酶A
acetyl-CoA acetyltransferase 乙酰輔酶A乙酰轉移酶
acetyl-CoA acyltransferase 乙酰輔酶A酰基轉移酶
acetyl-CoA carboxylase 乙酰-CoA 羥化酶
acetyl-CoA hydrolase 乙酰-CoA水解酶
acetyl-CoA synthase 乙酰-CoA合酶
acetyl-CoA synthetase 乙酰-CoA合成酶
acetyl-CoA transacetylase 乙酰輔酶A轉乙酰酶
acetylcysteine 乙酰半胱氨酸

N-acetyl djenkolic acid	
N-乙無黎豆氨酸	
acetyl dopamine 乙酰多 巴胺	
acetylenedicarboxylate hydrase 乙炔二羧酸水 合酶	
acetylenemonocarboxyla- te hydrase	
乙炔單羧酸水合酶	
acetylesterase 乙酰酯酶	
acetyl galactosamine	
乙酰半乳糖胺	
N-acetyl galactosamine	
diphospho-uridine N-	
乙酰半乳糖胺二磷酸尿苷	
N-acetyl galactosami-	
dase N-乙酰氨基半乳 糖苷酶	
N-acetylglucosamine	
N-乙酰葡萄糖胺	
N-acetylglucosamine	
deacetylase N-乙酰 葡萄糖胺脫酰(基)酶	
N-acetylglucosamine ki-	
nase N-乙酰葡萄糖胺激 酶	
N-acetylglucosamine-6-	

phosphate	N-乙酰葡萄 糖-6-磷酸
N-acetylglucosamine-6-p	
hosphatedeacetylase	
N-乙酰葡萄糖胺-6-磷酸脫 酰(基)酶	
acetylglucosamine phosp	
-homutase	乙酰葡萄糖胺 磷酸變位酶
N-acetylglucosaminidase	
N-乙酰氨基葡萄糖苷酶	
N-acetylglucosaminylsa-	
ccharidefucosyltransf-	
erase	N-乙酰葡萄糖胺基 糖岩藻糖基轉移酶
O-acetylglucose	O-乙酰 葡萄糖
O-acetylglucose deacetyl-	
ase	O-乙酰葡萄糖脫乙 酰酶
N-acetylglutamate	N-乙 酰谷氨酸
N-acetylglutamate kinase	
N-乙酰谷氨酸激酶	
N-acetylglutamyl-phos-	
phate	N-乙酰谷氨酸磷酸

N-acetylglutamyl-phosphate reductase N-乙酰谷氨酰磷酸還原酶
N-acetylhexosamine N-乙酰己糖胺
N-acetylhexosaminidase N-乙酰氨基己糖苷酶
acetylhistidine deacetylase 乙酰組氨酸脫乙酰酶
acetylhomoserine(thiol)-lyase 乙酰高絲氨酸(硫醇)裂合酶
acetylindoxyl oxidase 乙酰吲哚氧化酶
acetyl lactosamine synthase 乙酰乳糖胺合酶
acetyl lipote 乙酰硫辛酸
acetylmannosamine 乙酰甘露糖胺
N-acetylmuramoyl-alanine amidase N-乙酰胞壁酰·丙氨酸；酰胺酶
N-acetylmuramyl pentapeptide N-乙酰胞壁五肽
N-acetylneuraminat

N-乙酰神經氨糖酸
N-acetylnuraminat 4-O-acetyl-transferase
N-乙酰神經氨糖酸 4-O乙酰轉移酶
N-acetylneuraminat 7(8)-O-acetyltransferase
N-乙酰神經氨糖酸 7(8)-O-乙酰轉移酶
N-acetylneuraminat ly-ase N-乙酰神經氨糖酸裂合酶
N-acetylneuraminat synthase N-乙酰神經氨糖酸合酶
acetyl number 乙酰值
acetylornithine amino-transferase 乙酰鳥氨酸氨基轉移酶
acetylornithine deacetylase 乙酰鳥氨酸脫酰(基)酶
acetylphosphatase 乙酰磷酸酶
acetylphosphate 乙酰磷酸
acetylpyridine 乙酰吡啶

acetyltryptophan	乙酰色氨酸
acetyltyramine	乙酰酪胺
N-acetyltyrosine ethyl-ester	N-乙酰酪氨酸乙酯
achiral	無手性的
achlorhydria	胃酸缺乏
acholuria	無膽色素尿
achrodextrin	消色糊精
achromatic	消色的
achylia gastrica	胃液缺乏
acid-base balance	酸碱平衡
acidemia	酸血
acid glycoprotein	酸性糖蛋白
acidimetry	酸量滴定法
acidity	酸度
acidophil(e)	嗜酸細胞
acidosis	酸中毒
acid phosphatase	酸性磷酸酶
acid proteinase	酸性蛋白酶
acid seromucoid	酸性糖

蛋白；血清類粘蛋白	
acid storage tank	酸貯桶
acinar	腺泡的
acquired immunity	獲得免疫性
aconitase	(順)烏頭酸酶
aconitate	[1] 烏頭酸 [2] 烏頭酸鹽、酯、根
aconitate decarboxylase	(順)烏頭酸脫羧酶
aconitate hydratase	(順)烏頭酸水合酶
aconitate isomerase	(順)烏頭酸異構酶
aconitic acid	(順)烏頭酸
acovenose	毒光藥木糖
acrasin	聚集素
acrasinase	聚集素酶
acridine	吖啶
acridine orange	吖啶橙
acridone	吖啶酮
acriflavine	吖啶黃素
acrinia	分泌缺乏
acrodynia	肢痛症
acrolein	丙烯醛
acrol(o)yl	丙烯酰(基)

acromegaly 肢端肥大症
acronycine 山油柑碱
acrosin 精蟲頭粒蛋白
acrosome 精蟲頭粒；頂體
acrylamide 丙烯酰胺
acrylic acid 丙烯酸
acrylonitrile 丙烯腈
actidione 放綫菌酮
 , 亞胺環己酮
actin 肌動蛋白
actinic 光化性的
actinidine 猶猴桃碱
actinine 輔肌動蛋白
actinolysin 放綫菌溶素
actinometer 光化綫強度計
actinomycetin 白放綫菌素
actinomycin 放綫菌素
actinomycin lactonase
 放綫菌素內酯酶
actinorubin 放綫紅素
action spectrum 作用光譜
actihiazic acid 放綫噻唑酸
activated charcoal 活性炭

性炭
activating enzymy 活化酶；激活酶
activation 活化
activation energy 活化能
activator 激活劑
active acetate 活性乙酸
active center 活性中心
active glycolaldehyde 活性羥乙醛
active immunity 自動免疫性
active site 活性部位
active sluge 活性污泥
active transfer 主動轉移
active transport 主動輸送
activity 活力；活性
actomyosin 肌動球蛋白
acyl-[1]酰基[2]脂酰基
acyladenylate 酰基腺苷酸
acylagmatine amidase 脂酰鯉精胺酰胺酶
acylase 酰基轉移酶

acylating agent 酰化劑
acylation 酰化作用
acylcarnitine 酰基肉碱
acylcarnitine hydrolase
 酰基肉碱水解酶
acylcarrier protein(ACP)
) 脂酰截體蛋白
(acyl carrier protein)
acyltransferase
 脂酰截體蛋白脂酰轉移酶
(acyl carrier protein)
phosphodiesterase
 脂酰截體蛋白；磷酸二酯酶
acyl-CoA dehydrogenase
 脂酰輔酶 A 脫氫酶
acyl-CoA desaturase
 脂酰輔酶 A 去飽和酶
acyl-CoA synthetase
 脂酰輔酶 A 合成酶
acylglucosamine 脂酰葡萄糖胺
acylglucosamine 2-epimerase 脂酰葡萄糖胺 2-表異構酶
acylglucosamine-6-phosphate 脂酰葡萄糖硫 -6- 磷酸

acylglucosamine-6-phosphate 2-epimerase 脂酰葡萄糖胺-6-磷酸 2-表異構酶
acylglycerol 甘油酯
acylglycerophosphate
 磷酸甘油酯；脂酰磷酸甘油
acylglycerophosphate
acyltransferase
 脂酰磷酸甘油，脂酰轉移酶
acyl-lysine 脂酰賴氨酸
acyl-lysine deacylase
 酰基賴氨酸脫酰酶
N-acyl-D-mannosamine kinase N-酰基-D-甘露糖胺激酶
acyl migration 酰基轉移作用
acylmuramoyl-alanine carboxyl-peptidase
 脂酰胞壁酰-丙氨酸肽酶
acylneuraminate 酰基神經氨糖
acylneuraminate-9-phosphatase 酰基神經氨糖酸-9-磷酸酶

acylneuraminate-9-phosphate synthase 酰基神經氨糖酸-9-磷酸合酶
acyl-phosphatase 脂酰磷酸酶
acyl-phosphate-hexose phosphotransferase 脂酰磷酸己糖磷酸轉移酶
5'-acylphosphoadenosine hydrolase 5'-脂酰腺苷酸水解酶
acylpalyrate hydrolase 酰基丙酮酸水解酶
N-acylsphingosine N-酰基神經鞘氨醇
N-acylsphingosine deacylase N-酰基神經鞘氨醇脫酰酶
acyltransferase 酰基轉移酶
adaptation 適應
adaptive enzyme 適應酶
adaptive immunity 繼承免性疫
adaptive immunization 繼承免疫作用
adenase 腺嘌呤脫氨酶
adenine(Ade) 腺嘌呤

adenine deaminase 腺嘌呤脫氨酶
adenine phosphoribosyl transferase 腺嘌呤磷酸核糖轉移酶
adeninyl- 腺嘌呤基
adenohypophysis 腺垂體；垂體前葉
abenosinase 腺苷酶
adenosine(A) 腺苷；腺嘌呤核苷
adenosine deaminase 腺苷脫氨酶
adenosine diphosphate (ADP) 腺苷二磷酸
adenosine kinase 腺苷激酶
adenosine monophosphate (AMP) 腺苷酸
adenosine nucleosidase 腺苷核苷酶
adenosine-5-phosphosulfate 腺苷酰硫酸
adenosine-5'-phosphosulfate pyrophosphorylase 腺苷酰硫酸焦磷酸化酶

adenosinetetrphosphat-
ase 腺苷四磷酸酶
adenosine triphosphata-
se(ATPase) 腺苷三磷
 酸酶
adenosine triphosphate
 (ATP) 腺苷三磷酸
adenosyl- 腺嘌呤核苷基
 ; 腺苷基
S-adenosylhomocysteine
 S- 腺苷高半胱氨酸
S-adenosylhomocystein-
ase S- 腺苷高半胱氨酸
 酶
S-adenosylhomocysteine-
nucleosidase S- 腺苷
 高半胱氨酸核苷酶
adenosylmethionine
 腺苷甲硫氨酸
S-adenosylmethionine
cyclotransferase S-
 腺苷甲硫氨酸環化轉移酶
S-adenosylmethionine
decarboxylase 5 腺苷
 甲硫氨酸脫羧酶
S-adenosylmethionine
hydrolase S- 腺苷甲
 硫氨酸水解酶

adenovirus 腺病毒
adenyl- 腺嘌呤基
adenylate 腺苷酸
adenylate cyclase
 腺苷酸環化酶
adenylate deaminase
 腺苷酶脱氨酶
adenylate kinase 腺苷
 酸激酶
adenyl cyclase 腺苷酸環
 化酶
adenylic acid(AMP)
 腺苷酸
adenylo- 腺苷酸基
adenylosuccinase 腺苷
 酸琥珀酸酶
adenylosuccinate 腺苷
 酸琥珀酸
adenylosuccinate lyase
 腺苷酸琥珀酸裂合酶
adenylosuccinate synthet-
ase 腺苷酶琥珀酸合成
 酶
adenylosuccinic acid
 腺苷酸琥珀酸
adenyl pyrophosphatase
 腺苷酸焦磷酸酶
adenylyl- 腺苷酰

adenylation	腺苷酰化
作用	
adenyl(yl) luciferin	
腺苷酰蟲螢光素	
adenylylsulphatase	
腺苷酰硫酸酶	
adenylylsulphate kinase	
腺苷酰硫酸激酶	
adenylylsulphate pyrophosphorylase	腺苷酰硫酸焦磷酸化酶
adenylylsulphate reductase	腺苷酰硫酸還原酶
adenylyl transferase	腺苷酰轉移酶
adipate	[1] 己二酸
	[2] 己二酸鹽酰酯或根
adipic acid	己二酸
adipokinetic action	脂肪動用作用
adipokinetic hormone	脂肪動用激素
adipokinin	脂肪動用激素
adipose tissue	脂肪組織
adiposis	肥胖症
adjuvant	佐劑
adonitol	核糖醇；側金盞

花醇	
adrenal	腎上腺
adrenal cortex	腎上腺皮質
adrenal cortical hormone	腎上腺皮質激素
adrenalectomy	腎上腺摘除術
adrenal medulla	腎上腺髓質
adrenal virilism	腎上腺性男性化症
adrenalin(e)	腎上腺素
adrenergic	類腎上腺素功能藥物
adrenic acid	腎上腺酸
adrenochrome	腎上腺紅素
adrenocorticotropic(h)in	促腎上腺皮質激素
adrenodoxin	腎上腺皮質鐵氧還蛋白
adrenogenital syndrome	腎上腺生殖綜合症
adrenolutine	腎上腺黃素
adrenosterol	腎上腺甾醇

adrenosterone	腎上腺雄 甾酮
adsorbate	被吸附物
adsorbent	吸附劑
adsorber	吸附器
adsorption	吸附作用
adsorpteon chromatogra- phy	吸附層析
aerobacter aerogenenes	產氣氣桿菌
aerobic fermentation	需氧發酵
aerobic glycolysis	有 氧糖酵解
aerobiosis	需氧生活
aerosporin	氣孢菌素
aesculetin	七葉亭；6,7 二羥香豆素
aesculin	七葉苔
(a)ethyl-	乙基
(a)etiocholane	本膽烷
aetiocholanolone	本膽 烷醇酮
(a)etiohemin	本氯血紅 素
(a)etioporphyrin	本卟 啉
afferent	傳入的

afferent phase	傳入期
affinity	親和；親和性； 親和力
affinity chromatography	親和層析
affinity labeling	親 和標記
afibrinogenemia	無纖維 蛋白原血
aflatoxin	黃曲霉毒素
A-form DNA (DNA-A)	
A型DNA	
agammaglobulin(a)emia	
	無 γ 球蛋白血(症)
agar	瓊脂
agarase	瓊脂酶
agaric acid	松蕈酸
agaritine	傘菌氨酸
agaritine γ -glutamyltransfe- rase	傘菌氨酸 γ - 谷氨酰轉移酶
agarobiose	瓊脂二糖
agaropectin	瓊脂膠
agarose	瓊脂糖
agarose gel	瓊脂糖凝膠
ag(e)ing	老化；熟化
agent	劑；物
agglutination	凝集作用

agglutinin 凝集素
agglutinogen 凝集原
agitate 攪拌
agitating 攪拌；攪動
agitation 攪拌作用
agitation vat 攪拌瓮
agitator 攪拌器
agitator arm 攪拌桿
agitator drier 攪拌乾燥器
agitator tank 攪拌槽
aglucone 配基；葡萄糖苷配基
aglycone 配基；糖苷配基
agmatine 鮮精胺
agmatinase 鮮精胺酶
agmatine deiminase 鮮精胺脫亞氨酶
agon 輔基
agonist [1]興奮劑；激動劑 [2]拮抗劑
A:G ratio 清蛋白球蛋白比率；A/G比率
agricultural insecticide 農用殺蟲劑
agroclavine 田麥角碱
agrol fluid 酒精汽油混合燃料

agropyrene 冰草炔
agrostemma gitago 麥仙翁
ahuaca oil 鰐梨油
aids 愛滋病
aids virus 愛滋病毒
air [1]空氣 [2]風幹
air agitation 充氣攪拌
air agitator 充氣攪拌器
air blast 空氣鼓風
air chamber 空氣室
air classifier 空氣分級機
air cleaner 空氣淨化器
air collector 空氣收集器
air compressor 空氣壓縮機
air compressor oil 空壓機油
air compressor pump 空壓縮泵
air condenser 空氣冷凝器
air conditioning 空調
air conditioning machinery 空調機
air conduit 風管

air consumption 空氣消耗
 air control valve 空氣調節閥
 air conveyer 氣動運輸機
 air cooled heat exchanger 空氣冷卻換熱器
 air cooler 冷氣機；空氣冷卻器
 air cooling 空氣冷卻
 air drier 氣流乾燥機
 air dry 氣流乾燥
 air dryer 氣流乾燥機
 air drying 氣流乾燥
 air ejector 空氣噴射器
 air equilibrium distillation 常壓平衡蒸餾
 air exhaust 抽氣
 air exhauster 抽氣機；抽風機
 air extractor 抽風機
 air feed 送氣
 air feeder 送風機
 air filter 空氣過濾器
 air filtration 空氣過濾

air free 無氣的，沒有空氣的
 air heater 空氣加熱器
 air inlet [1] 進氣 [2] 進氣孔
 air inlet valve 進氣閥
 air input 進氣量
 air lift 氣升式；空氣升液器
 air lift unit 氣升裝置
 airometer 氣體流量計；風速計
 air operated 氣動控制的
 air oxidation 空氣氧化
 air permeability 透氣性
 air pipe 空氣管
 air preheater 空氣預熱器
 air pressure gauge 氣壓計
 air proof 不透氣的
 air regulator 空氣調節器
 air relief valve 排氣閥
 air scrubber 空氣洗滌器
 air seal 氣封；空氣封閉

air strainer 空氣粗瀘器
air supply 供氣
air tube 空氣管
alactacid 無乳酸的；不含乳酸的
alanine(Ala) 丙氨酸
alanine aminotransferase 丙氨酸轉氨酶
alanine carboxylpeptidase 丙氨酸肽酶
alanine dehydrogenase 丙氨酸脫氫酶
alanine glyoxylate aminotransferase 丙氨酸-乙醛酸轉氨酶
alanine oxoacid amino transferase 丙氨酸-酮酸轉氨酶
alanine oxomalonate aminotransferase 丙氨酸-酮丙二酸轉氨酶
 β -alanine pyruvate aminotransferase β -丙氨酸-丙酮酸轉氨酶
alanine racemase 丙氨酸消旋酶
alanosine 亞硝基羥丙氨酸
alantin 菊粉

alanyl- 丙氨酸
alanylalanine synthetase 丙氨酸丙氨酸合成酶
D alanyl alanyl-poly-(glycerol-phosphate) synthetase D-丙氨酸-丙氨酸，聚磷酸甘油合成酶
 β -alanyl-CoA ammonia lyase β -丙氨酸輔酶A 氨裂合酶
alanyl glycine 丙氨酸甘氨酸
 β -alanylhistidine β -丙氨酸組氨酸
O-alanylphosphatidylglycerol synthase O-丙氨酸磷脂酰甘油合酶
D-alanyl-(phosphoribitol)synthetase D-丙氨酸-聚磷酸核糖醇合成酶
alanyl-tRNA synthetase 丙氨酸-tRNA合成酶
albaspidin 三叉厥素
albinism 白化症

albizziine	合歡氨酸；脲基丙氨酸
albumen	[1] 清蛋白 [2] 蛋清 [3] 蛋清清蛋白
albumin	清蛋白
albuminate	清蛋白鹽
albuminoid	[1] 硬蛋白 [2] 類蛋白
alduminolysin	溶清蛋白素
albuminose	脲
albuminuria	清蛋白尿
albumosaemia	脲血
albumose	脲
albumosuria	脲尿
alcaptonuria	尿黑酸尿
alcohol	[1] 酒 [2] 乙醇
alcohol dehydrogenase	醇脫氫酶
alcohol oxidase	醇氧化酶
alcohol fermentation	乙醇發酵；酒精發酵
alcoholism	酒精中毒
aldactone	螺甾內酯
aldehyde	醛
aldehyde dehydrogenase	醛脫氫酶

aldehyde mutase	醛歧化酶
aldehyde-lyase	醛裂合酶
aldehyde oxidase	醛氧化酶
aldehydrol	水合醛
aldimine	醛亞胺
aldobionic acid	醛糖二糖酸
aldoheptose	庚醛糖
aldohexose	己醛糖
aldol	[1] 醛糖 [2] 3-羥丁醛
aldolactol	內縮醛
aldolase	醛縮酶
aldonic acid	醛糖(糖)酸
aldonolactonase	醛糖內酯酶
aldopantoate dehydrogenase	泛解醛酸脫氫酶
aldose	醛糖
aldose dehydrogenase	醛糖脫氫酶
aldose 1 epimerase	醛糖 1-表異構酶
aldose reductase	醛糖還原酶

aldosterone 醣甾酮
aldosteronism 醣甾酮過
 多症
aldotetrose 丁醣
aldotriose 丙醣
aldoxime 醣肟
alduronic acid 糖醣酸
aleprestic acid 環戊烯
 戊酸
alepric acid 環戊烯壬酸
aleprolic acid 環戊烯甲
 酸
aleprylic acid 環戊烯庚
 酸
aleuritic acid 油桐酸
aleurone 糊粉
alexin 補體
alfalfa 苜蓿
alfalfa mosaic virus
 苜蓿花葉病毒
alginic acid 海藻酸
alginate [1] 海藻酸
 [2] 藻酸鹽
alginate lyase 海藻酸裂
 合酶
alginate synthase 海藻
 酸合酶
acyclic 脂環族的

aliquot 部分
alizarin 茜素
alkalemia 碱血
alkalescent 微碱性的
alkaline 碱性的
alkaline phosphatase 碱
 性磷酸酶
alkalinity 碱度
alkali reserve 碱儲備
alkaloid 生物碱
alkalosis 碱中毒
alkamine 氨基醇類
alkane 鏈烷
alkane monooxygenase
 鏈烷單加氧酶
alkannin 紫草素
alkanoic acid 鏈烷酸
alkapton 尿黑酸
alkaptonuria 尿黑酸尿
alkene 鏈烯
alkenoic acid 鏈烯酸
alkenylglycerolphospho-
 choline hydrolase 鏈
 烯酰甘油磷酸膽碱水解酶
alkyl 烷基
alkylacylglycerophospho-
 oethanolaminedesatura-
 se 烷基酰基甘油磷

酸乙醇胺去飽和酶
alkylamidase 烷基酰胺
 酶
alkylcysteine lyase
 S- 烷基半胱氨酸裂合酶
alkyldihydroxyacetone kinase
 烷基二羥丙酮激
 酶
alkylglycerol kinase
 烷基甘油激酶
alkylglycerophosphoethanolamine phosphodiesterase
 烷基甘油磷酸
 乙醇胺磷酸二酯酶
alkylhalide 卤烷
alkylhalidase 卤烷酶
allantoate deiminase
 尿囊酸脫亞胺酶
allantoic acid 尿囊酸
allantoicase 尿囊酸酶
allantoin 尿囊素
allantoinase 尿囊素酶
allantoin racemase 尿
 囊素消旋酶
allatum hormone 咽側體
 激素
allele 等位基因
allelomorphic gene 等

位基因
allelopathy 異株克生
allergen 變應原；變態反
 素；過敏原
allergy 變態反應；過敏反
 應
allethrin 丙烯除虫菊酯
allicin 蒜素
alliin 蒜氨酸
alliinase 蒜氨酸酶
alliin lyase 蒜昔裂合酶
allin 蒜昔
allistatin 蒜制菌素
allithiamine 蒜硫胺素
allo- 別
allocholestanone 別膽甾
 烷酮
allodimer 異二聚物
allogeneic 同種異基因
 的
allogibberic acid 別赤
 霉低酸
allograft 同種移植
allohydroxyproline
 別羥脯氨酸
alloisoleucine 別異亮氨
 酸

allokainic acid	別紅藻氨酸
allomerism	異質同晶現象
allomerized chlorophyll	加氧葉綠素
allomethylose	阿洛甲基糖
allomone	種間外激素
allomorphism	同種異晶（現象）
allomycin	別霉素
allophanate	脲基甲酸（酯）
allophanic acid	脲基甲酸
allophycocyanin	別藻蘭素
allopregnane	別孕（甾）烷
allopurinol	別嘌呤醇
allose	阿洛糖
allose kinase	阿洛糖激酶
allosteric	別構的；變構的
allosteric effect	別構效應；變構效應

allosteric effector	別構效應物；變構效應劑
allosteric enzyme	別構酶；變構酶
allosteric inhibitor	別構抑制劑；變構抑制劑
allosteric site	別構部位；變構部位
allosteric transition	別構轉變
allotetrahydrocortisol	別四氫皮醇
alloxan	阿脲；四氫嘧啶
alloxanate	阿脲酸
alloxan diabetes	阿脲糖尿病
alloxanic acid	阿脲酸
alloxantin	雙阿脲
alloxazin	咯嗪
allulose	阿洛酮糖
allyl	烯丙基
allyl alcohol dehydro-	
genase	烯丙醇脫氫酶
allyl cysteine	烯丙半胱氨酸
S allylmercaptocysteine	S 烯丙巯基半胱氨酸
allysine	ϵ - 醛基賴氨酸

aloin 蘆薈素
 alopecia 脫毛症；禿髮症
 alpha α 〔希臘字母〕
 alpha helix α -螺旋
 alternaric acid 格鏈孢酸
 alternariol 格鏈孢酚
 altronate dehydratase 格鏈孢酸脫水酶
 altrose 阿桌糖
 alveolar air 肺泡氣
 amandin 苦杏仁球蛋白
 amanitine 鵝膏蕈碱
 amantadine 金剛胺
 amber mutation(UAG mutation) 琥珀突變
 amber suppressor(UAG suppressor) 琥珀校正基因
 amber triplet 琥珀型三聯體
 ambiguity [1]錯讀 [2]雙關性
 ambiguous codon 雙關密碼子
 ambrettolic acid 16-羥十六碳烯酸
 amelanotic 無黑色素的

amentoflavone 三羥雙黃酮
 amethopterin 氨甲喋呤
 amicetin 發菌素
 amidase 酰胺酶
 amide 酰胺
 amide synthetase 酰胺合成酶
 amidinase 胍基酶
 amidine 胍
 amidine-lyase 胍裂合酶
 amidinoaspartase 胍基天門冬氨酸酶
 N-amidinophosphokinase N- 胍基磷酸激酶
 amido black 胺黑
 amidophosphoribosyltransferase 酰胺磷酸核糖轉移酶
 amine 胺
 amine dehydrogenase 胺脫氳酶
 amine oxidase 胺氧化酶
 amino 氨基
 amino acid 氨基酸
 amino acid acetyltransferase 氨基酸乙酰轉移酶

amino acid decarboxylase	胺基酸脫羧酶
amino acid dehydrogenase	氨基酸脫氫酶
amino acid demethylase	氨基酸脫甲基酶
amino acid fermentation	氨基酸發酵
amino acid oxidase	氨基酸氧化酶
amino acid racemase	氨基酸消旋酶
amino acid RNA ligase	氨基酸 RNA連接酶
amino acid sequence	氨基酸順序
amino acid transacetylase	氨基酸轉乙酰酶
aminoacrylic acid	氨基丙烯酸
aminoacyl adenylate	氨酰腺苷酸
aminoacylase	酰化氨基酸水解酶
aminoacyl histidine dipeptidase	氨酰組氨酸二肽酶
aminoacylhydrazine	氨酰

肽	
aminoacyl-lysine dipeptidase	氨酰賴氨酸二肽酶
aminoacyl-methylhistidine dipeptidase	氨酰甲硫酸二肽酶
aminoacyl site(A-site)	氨酰基部位，A部位
aminoacyl-tRNA	氨酰 tRNA
aminoacyl tRNA hydrolyase	氨酰 tRNA水解酶
aminoacyl-tRNA synthetase	氨酰 tRNA合成酶
amino adipaldehyde	氨基己二酸半醛
amino adipate aminotransferase	氨基己二酸氨基轉移酶
amino adipate-semialdehyde dehydrogenase	氨基己二酸半醛脫氫酶
amino adipic acid	氨基己二酸
aminoanisole	氨基茴香醚
p-aminobenzene arsonic acid	p-氨基苯砷酸

aminobenzene sulfonamide	氨基苯磺酰胺； 磺胺
p-aminobenzene sulfonic acid	對氨基苯磺酸
aminobenzoate decarboxylase	氨基苯甲酸脫羧酶
aminobenzoic acid	氨基苯甲酸
aminobutyraldehyde dehydrogenase	氨基丁醛 脫氫酶
aminobutrate aminotransferase	氨基丁酸轉氨 酶
aminobutyric acid	氨基丁酸
aminocarboxymuconate-semialdehyde decarboxylase	氨基羧基粘康酸 半醛脫羧酶
aminocyclopropane-1-carboxylic acid	氨基環丙烷-1-羧酸
3'-amino-3'-deoxyadenosine	3'氨基-3'脫氧腺 昔
aminodeoxygluconate	

aminodeoxygluconate dehydratase	氨基脫氧葡萄糖酸脫水酶
aminoethanol	氨基乙醇
aminoethyl mercaptan	氨基乙基硫醇
S-aminoethylcysteine	S-氨基乙基半胱氨酸
aminogalactose	氨基半乳糖；半乳糖胺
aminoglucose	氨基葡萄糖；葡萄糖胺
3-aminoglutaric acid	3-氨基戊二酸
amino group	氨基
aminoguanidine	氨基胍
2-amino-4-hexenoic acid	2-氨基-4-己烯酸
aminohexose	氨基己糖
p-aminohippurate	對氨基馬尿酸
2-amino-4-hydroxy-6-methyl-pteridine	2-氨基4羥基6甲基蝶啶
aminoimidazolase	氨基咪唑酶

5 aminoimidazole-4 carboxamide ribotide 5 - 氨基咪唑-4-甲酰胺核苷酸

5-aminoimidazole 4 carboxylate ribotide 5 氨基咪唑 4 甲酸核苷酸

5 amino-imidazole ribotide 5 - 氨基咪唑核苷酸

L 3-aminoisobutyrate aminotransferase L-3- 氨基異丁酸轉氨酶

4-amino-3-isoxazolidone 4 - 氨基-3-異氫異唑酮

α -amino- β -keto-adipic acid α -氨基- β -酮己二酸

aminolevulinate aminotransferase 氨基酮戊酸轉氨酶

aminolevulinate dehydratase 氨基酮戊酸脫水酶

aminolevulinic acid 氨基酮戊酸

aminolevulinate synthase 氨基酮戊酸合酶

γ -amino- α -methylene butylic acid γ -氨基- α -

甲叉丁酸

aminomucoate semialdehyde dehydrogenase 氨基己二烯酸半醛脫氫酶

2 amino-6-oxypurine 2 - 氨基-6-羥嘌呤

6 aminopenicillanic acid (6APA) 6 - 氨基青霉烷酸

aminopentane 戊胺

aminopeptidase 氨肽酶

aminophenol 氨基苯酚

O aminophenol oxidase O 氨基苯酚氧化酶

aminopherase 轉氨酶

4-aminopipeolic acid 4 - 氨基六氫吡啶羧酸

aminopropanol 氨丙醇

β aminopropanol dehydrogenase β -氨基丙醇脫氫酶

β -aminopropionic acid β -氨基丙酸

aminopropyl transferase 氨丙基轉移酶

aminopterin 氨基蝶呤

aminopurine 氨基嘌呤

aminopyridine 氨基吡啶
 aminopyrine 氨基吡咻
 aminouquinoline 氨基喹啉
 amino succinamic acid 天門冬酰胺；氨基琥珀酸酰胺
 aminosuccinic acid 天門冬氨酸
 aminosugar 氨基糖
 amino terminal 氨基末端
 aminotransferase 轉胺酶
 amino toluen 氨基甲苯
 aminotriazole 氨基三唑
 amino uracil 胞嘧啶；氨基尿嘧啶
 aminovaleramidase 氨基戊酰胺酶
 aminovaleramide 氨基戊酰胺
 aminovalerate aminotransferase 氨基戊酸轉氨酶
 amino xylene 氨基二甲苯
 ammonation 氨基化
 ammonia 氨

ammonia absorber 氨吸收劑
 ammonia cal liquor 氨水
 ammonia cal nitrogen 氨基態氮
 ammonia chloride 氯化銨
 ammonia compressor 氨壓縮機
 ammonia condenser 氨冷凝器
 ammonia cooler 氨冷却器
 ammonia distiller 氨蒸餾器
 ammonia kinase 氨基酶
 ammonia-lyase 氨裂合酶
 ammonia refrigerant 氨冷凍劑
 ammonia spirit 氨水
 ammonia sulfate 硫酸銨
 ammoniation 氨化作用
 ammonia treatment 氨處理
 ammonium 銨

ammonium acetate	醋酸銨	sis	兩性電解質電泳；等電聚焦電泳
ammonium chloride	氯化銨	ampholyte	兩性電解質
ammonium chromate	鉻酸銨	ampholytoid	兩性膠體
ammonium ferric sulfate	硫酸鐵銨	amphoteric	兩性的
ammonium molybdate	鉬酸銨	amphoteric character	兩性性質
ammonium persulfate	過硫酸銨	amphoteric colloid	兩性膠體
ammonium phosphomolybdate	磷鉬酸銨	amphoteric electrolyte	兩性電解質
ammonolysis	氨解作用	amphoteric ion	兩性離子
ammonotelism	排氨代謝	amphoteric reaction	兩性反應
amniotic fluid	羊水	amphoteric oxide	兩性氧化物
amorphous	非晶型；無定型	ampicillin	氨苄青霉素
amphetamine	苯異丙胺	amplification	放大
amphibolic pathway	無定向代謝途徑	amplifier	放大器
amphion	兩性離子	ampoule	〔1〕安瓿〔2〕安瓿劑；針劑
amphiprotic solvent	兩性溶劑	ampule	〔1〕安瓿；〔2〕安瓿劑；針劑
ampholine	〔兩性電解質的商品名〕	amygdalase	苦杏仁苷酶
ampholine electrophore		amygdalate	苦杏仁苷酸；扁桃酸

amygdalic acid	苦杏仁 苷酸；扁桃酸	磷酸酶
amygdalin	苦杏仁苷；扁 桃苷	amylophosphorylase 濱 粉磷酸化酶
amygdalinic acid	苦杏 仁苷酸；扁桃酸	amyloplast 濱粉質體
amyl-(pentyl)	正戊基	amyl process 濱粉加工
α -amylase	α -濱粉酶	amylopsin 胰濱粉酶
β -amylase	β 濱粉酶	amylose 直鏈濱粉
amyl acetate	醋酸(正)戊酯	amylotransglucosidase 濱粉轉葡萄糖苷酶
amyl acetie ester	醋酸戊酯	amylosucrase 濱粉蔗糖酶
amyl alcohol	戊醇	amyl propionate 丙酸戊酯
amylodextrin	極限糊精； 界限糊精	amyl valerate 戊酸戊酯
amylglucosidase	濱 粉葡萄糖苷酶	amyrin 香樹苷
amyloid	濱粉狀蛋白	anabasine 新烟碱
amylolysis	濱粉分解	anabiosis 回生
amylolytic activity	濱 粉分解力	anabolic process 組成 過程
amylolytic enzyme	濱粉 分解酶	anabolic steroid 促合 成甾體
amylomaltase	濱粉麥芽 糖酶	anabolism 合成代謝
amylomaltose	麥芽糖	anacardic acid 漆樹酸
amylopectase	支鏈濱粉酶	an acidity 酸缺乏
amylopectin	支鏈濱粉	an(a)emia 貧血
amylophosphatase	濱粉	anaesthesia 麻醉
		anaesthetic 麻醉的；麻 醉劑
		anaerobe 厥氧微生物

anaerobic	厭氧的
anaerobic bacteria	厭 氧菌
anaerobic culture	厭氣 培養
anaerobic culture apparatus	無氣培養器；厭氣 培養氣
anaerobic dehydrogenase	不需氧脫氫酶
anaerobic fermentation	厭氣性發酵；不需氧發酵
anaerobic oxidation	不 需氧化作用
anaerobiosis	厭氣生活
anagyrine	臭豆碱
analbuminemia	無清蛋白 血
analgesic	止痛藥；止痛 的
analgetica	止痛藥
anallachrom	七葉亭昔
analogue	類似物
analogy	類似
analyser	分析儀；分析器
analysis	分析
analyst	化驗員
analytical balance	分析

天平	
analytical distillation	
分析蒸餾	
analytically pure	分析 純
analytical reagent	分 析試劑
analyzer	[1] 分析儀； [2] 檢偏振儀
anaphase	後期；平衡期
anaphoresis	陰離子電冰
anaphylactic shock	過 敏性休克
anaphylatoxin	過敏毒素
anaphylaxis	過敏性反應
anaplerosis	糖回補
anatoxin	變性毒素
anchoic acid	壬二酸
anchor agitator	錨式攪 拌器
anchor mixer	錨式混合器
Andersen's disease	遺傳 性肝糖儲積病
androgamone	雄性交配素
androgen	雄激素
androgenic hormone	雄 性激素
androst-	雄甾

androstane	雄甾烷	肽酶
androstanediol	雄甾烷 二醇	angiotensinogen 血管緊 張肽原
androstenedione	雄甾烷 二酮	angiotonase 血管緊張肽 酶
androstanol	雄甾烷醇	angiotonin 血管緊張肽
androstene	雄甾烯	angle centrifuge 斜角 離心機
androstenediol	雄甾烯 二醇	angle iron 角鐵
androstenedione	雄甾烯 二酮	angle of contact 接觸 角
androstenone	雄甾烯酮	angle of dip 入射角
androsterone	雄甾酮	angle valve 角閥
anemia	貧血(症)	angolensin 安哥拉紫櫟 素
anergy	無(細胞免疫)反 應性；陰性反應	angustmycin 狹毒素
anesthetic	[1] 麻醉劑 [2] 麻醉的	anhalamine 無鹽撐胺； 二甲氨基羥基四氫喹啉
anestrus	不動情期	anhalonidine 安哈酮定； 1-甲基無鹽撐胺
aneurin	抗神經炎素；維 生素 B ₁	anhydrase 脫水酶
anfleurage	脂提法	anhydride 酮
angelica	當歸	anhydroleucovorin 甲川 四氫葉酸
angelic acid	當歸酸	anhydrous 無水的
angioedema	血管神經性 水腫	anhydrous acid 無水酸
angiotensin	血管緊張肽	anhydrous alcohol 無水 酒精
angiotensinase	血管緊張	

anhydrous ammonia 無水氨(液)
anhydrous lanolin 無水
羊毛脂
anhydrous solvent 無水
溶劑
anhydrous soap 無水皂
anhydrovitamin A 脫水
維生素A
aniline 苯胺
aniline dye 苯胺染料
aniline resin 苯胺樹脂
animal [1]動物 [2]獸
[3]動物的
animal alkaloid 動物碱
animal black 骨炭；獸
骨炭
animal charcoal 骨炭；
獸骨炭
animal fat 動物脂
animal oil 動物油
animal protein 動物蛋白
白
animal protein factor
 (APF) 動物蛋白因子
animal starch 糖原；動
物澱粉
anion 陰離子

anion exchange resin 陰離子交換樹脂
**anion catalytic polymer
ization** 陰離子催化聚
合
anionic emulsifier 陰
離子乳化劑
anionic polymerization 陰離子催化聚合作用
anisalcohol 茴香醇；對
甲氧基苯甲醇
anisaldehyde 茴香醛；
對氧基苯甲醛
anise 茴香
anise oil 茴香油
anise seed 茴香籽
anisic acid 茴香酸；對
甲氧基苯甲酸
anisomeric 非異構的
anisometric 不等軸的
anisonic solution 異滲
溶液
anisotonic 異滲的；不
等滲的
anisotropy 各向異性現象
anisoyl chloride 茴香
酰氯
annatto 胭脂樹橙

annealing 退化作用；退火的
annihilator 滅火器
annular [1] 環形的 [2] 環的
annular ring 環孔
annular space 環隙
annular tube 環管；套管
anode 陽極；正極；氧化極
anode chamber 陽極室
anode ray 陽極射線
anode reaction 陽極反應
anode oxidation 陽極氧化
anolyte 陽極電解液
anomalous 反常的
anomalous structure 反常結構
anomaly 反常；異常
anomer 異頭物；糖的 α , β 異構體
anorexia 食欲缺乏
anoxia 缺氧症
anoxybiosis 絶氧生活
anoxybiotic 缺氧的；絕氧的
anoxytropic dehydrogen-

ase 不需氧脫氫酶
anserine 鵝肌肽
antagonism 拮抗作用
antagonist 拮抗物
anterior lobe hormone
 前葉激素
anterior pituitary hormone 垂體前葉激素
antheraxanthin 花藥黃質；環氧玉米黃質
anthericulture 花藥培養
anthocyan 花色素類
anthocyanidin 花色素
anthocyanin 花色素苷
anthoxanthin [1] 黃酮
 [2] 花黃色素
anthracene 蔥
anthracene ring 蔥環
anthranilate 鄰氨基苯甲酸
anthranic acid 鄰氨基苯甲酸
anthraquinone 蔥醌
anthrax bacillus 炭疽桿菌
anthropodesoxycholic acid 脫氧鵝膽酸；12 脫氧膽酸

anti- 抗；反	抗利尿激素
antiacid additive 抗酸 添加劑	antienzyme 抗酶
anti-activator 抗活化 劑；阻活劑	antifatigue 抗疲勞劑
antialopecia factor 抗 脫發因子	antifebrin 退熱劑；乙 酰苯胺
antianæmia factor 抗 貧血因子	antifement 防酵劑；抗 酶
antiandrogen 抗雄激素物 質	antifibrinolysin 抗纖 維蛋白酶
antiattrition 減少摩擦	antifoam 消泡；防沫
antiduxin 抗植物生長素	antifoam additive 消 泡添加劑
anti-beriberi vitamin 抗腳氣病維生素；維生 素 B ₁	antifoam agent 消泡劑
antibiotic 抗菌的；抗 生素	antifoaming additive 消泡添加劑
antibody 抗體	anti form 反式
anticancer 抗癌劑	antifungal 殺真菌劑；抗 真菌的
anticatalyst 抗催化劑	antifungal activity 抗 真菌活性
anticatalytic property 抗催化性	antifungal factor 抗真 菌因子
anticatalyzer 抗催化劑	antigen 抗原
anticoagulant 阻凝劑	antigenic drift 抗原漂 移
anticode 反密碼	antigenicity 抗原性
anticodon 反密碼子	antigibberellin 抗赤霉 素
antidiuretic hormone	

antihaemoagglutinin 抗血凝集素
antihaemolysin 抗溶血素
antihaemolysis 抗溶血作用
antihaemophilic factor 抗血友病因子
antihaemorrhagic factor 抗出血因子
antihormone 抗激素
antiicer [1] 防結冰器
 [2] 抗結冰劑
antiicing additivor 防冰添加劑
anti inflammatory action 抗炎作用；消炎作用
antiinsulinase 抗胰島素酶
antiinsulin factor 抗胰島素因子
anti-isomerism 反式同分異構作用
antiketogenesis 抗生酮作用
antiketogenic substant 抗生酮物質
antiknock agent 抗震劑

；防爆劑
antilab(antirennin) 抗凝乳酶
antilipotropic 抗脂肪的
antime r 對映體
antimetabolite 抗代謝物
 ；代謝拮抗物
antimycin 抗霉素
antineuritic factor 抗神經炎因子；維生素B₁
antineuritic value 抗神經炎值
antineuritic vitamin 抗神經炎維生素
antiophthalmic factor 抗干眼病因子；維生素A
anti oxidant 抗氧化劑
antooxygen 抗氧劑
antiparallel 反向平衡
antiphlogistic 消炎劑；抗炎的
antiplasmin 抗血纖維蛋白酶
antipellegra vitamin 抗糙皮病維生素；維生素PP
antipode 對映體
antipoisoning 消毒

antiposition	反應	antiludging agent	抗淤沉劑；防垢劑
antipriming pipe	篩孔管；多孔管	antismallpox vaccine	抗天花疫苗
antiprothromdin	抗凝血酶原	antisterility factor	抗不育因子；維生素E
antirachitic vitamin	抗佝僂病因子；維生素D	antithiamine	抗硫胺素
antirennin	抗凝乳酶	antithrombin	抗凝血酶
antirusting agent	防鏽劑	antithrombokinase	抗凝血激酶
antirusting paint	防鏽漆	antithromboplastin	抗凝血激酶
antiscale	[1] 防垢劑；[2]防垢	antithyroid agent	抗甲狀腺劑
antiscorbutic vitamin	抗壞血病維生素；維生素C	antitoxic	解毒劑
anti-sense strand	反意義鏈	antitoxin	抗毒素
antiseptic effect	消腐作用	antitrypsin	抗胰蛋白酶
antiseptics	防腐劑；消毒劑	antiurease	抗脲酶
antiseptic substance	防腐物質	antiviral	抗病毒的
antiseptic treatment	防腐處理	antivitamin	抗維生素
antiserum	抗血清	antiwear agent	抗磨損劑
		antixerophthalmic vitamin	抗干眼維生素；維生素A
		anuria	無尿症
		aperture	[1]孔[2]孔徑
		aperture of screen	篩孔

aphins	蚜色素	遞蛋白
apholate	環磷氮丙啶	apparatus [1] 儀器 [2] 裝置
apigenin	芹菜苷配基	apparent 表現的
apiolaldehyde	芹菜腦醛	apparent density 表現密度
apioilic acid	芹菜腦酸	apparent fluidity 表現流度
apione	芹菜酮	apparent gravity 表現比重
apiose	芹菜糖	apparent molecular weight 表現分子量
apiose reductase	芹菜糖還原酶	apparent purity 表現純度
apium	芹菜	apparent specific gravity 表現比重
aplastic anemia	再生障礙性貧血	apparent specific heat 表現比熱
apnea	窒息	apparent viscosity 表現粘度
apo-	脫輔基的	applied 應用的
apocarboxylase	脫輔基羧化酶	apricot 杏
apocholic acid	原膽酸	APS kinase 腺苷酰硫酸激酶
apodehydrogenase	脫輔基脫氫酶	APS reductase 腺苷酰硫酸還原酶
apoenzyme	酶蛋白；脫輔基酶	apurinic acid 無嘌呤核酸
apoferredoxin	脫鐵鐵氧環蛋白	
apoferritin	脫鐵鐵蛋白	
apoprotein	脫輔基蛋白	
aporepressor	阻遇物蛋白	
aporphin	啊卟啡	
apotransferrin	脫鐵鐵傳	

aqua 水
 aqua ammonia 氨水
 aqua regia 王水
 aqua storage tank 儲水槽
 aquated ion 水化離子；水合離子
 aquation 水合作用；水化作用
 aqueous alcohol 含水乙醇
 aqueous extract 水抽提物
 aqueous layer 水層
 aqueous medium 水介質
 aqueous phase 水相
 aqueous phenol 含水酚
 aqueous solution 水溶液
 aqueous vapour 水蒸氣；水汽
 aquo acid 水酸系統
 aquo base 水碱系統
 aquo compound 含水化合物
 aquogel 水凝膠
 araban 阿拉伯樹膠
 arabic acid 阿拉伯酸

arabinofuranose 阿拉伯呋喃糖
 arabinogalactan 阿拉伯半乳聚糖
 arabinofuranosidase 阿拉伯呋喃糖苷酶
 arabinokinase 阿拉伯糖激酶
 arabinooate dehydrogenase 阿拉伯糖酸脫氳酶
 arabinonate dehydratase 阿拉伯糖酸脫水酶
 arabinonolactonase 阿拉伯糖酸內酯酶
 arabinose 阿拉伯糖
 arabinose dehydrogenase 阿拉伯糖脫氳酶
 arabinose isomerase 阿拉伯糖異構酶
 arabinosephosphate 阿拉伯磷酸
 arabinosephosphate isomerase 阿拉伯糖磷酸異構酶
 arabinosidase 阿拉伯糖苷酶
 arabitol 阿拉伯糖醇

a r a b o a s c o r b i c a c i d	阿拉伯糖型抗壞血酸
a r a b o g a l a c t a n	阿拉伯半乳聚糖
a r a b o k e t o s e	阿拉伯酮糖
a r a b o n i c a c i d	阿拉伯糖酸
a r a b o n i c - γ - l a c t o n e	阿拉伯糖酸 - γ - 內酯酶
a r a b o p y n a n o s e	阿拉伯吡喃糖
a r a b o x y l a n	阿拉伯木聚糖
a r a b u l o s e	阿拉伯酮糖
a r a c h a i n	花生仁蛋白酶
a r a c h i d i c a c i d	花生酸；廿烷酸
a r a c h i d o n i c a c i d	花生四烯酸；廿碳四烯酸
a r a c h i n	花生球蛋白
a r a c h i s o i l	花生油
a r a c h y l a l c o h o l	花生醇；廿烷醇
a r a e o m e t e r (h y d r o m e t e r)	比重計
a r b a s i n	海膽組蛋白
a r b o r i n e	山小括碱
a r b u t i n	熊果苷；對苯二酚葡萄糖苷

a r c a i n	魁蛤素；丁烷二脄
a r e c a	檳榔
a r e c a i n e	檳榔因
a r e c a l i n e	檳榔碱
a r e c a n e	檳榔碱
a r e c i n	檳榔素
a r e o m e t e r (h y d r o m e t e r)	比重計
a r g i n a s e	精氨酸酶
a r g i n i n e (A r g)	精氨酸
a r g i n i n e a m i n o p e p t i d a s e	精氨酸氨肽酶
a r g i n i n e c a r b o x y p e p t i d a s e	精氨酸羧肽酶
a r g i n i n e d e c a r b o x y l a s e	精氨酸脫羧酶
a r g i n i n e d e i m i n a s e	精氨酸脫亞胺酶
a r g i n i n e - g l y c i n e t r a n s - a m i d i n a s e	精胺酸甘胺酸轉肽酶
a r g i n i n e k i n a s e	精氨酸激酶
a r g i n i n e 2 - m o n o o x y g e n a s e	精氨酸 2 - 單加氧酶
a r g i n i n e p h o s p h a t e	精氨酸磷酸

arginine phosphokinase	
精氨酸磷酸激酶	
arginine racemase	精氨酸消旋酶
argininosuccinase	精氨基琥珀酸(裂解)酶
argininosuccinate lyase	精氨基琥珀酸裂合酶
argininosuccinate synthetase	精氨基琥珀酸合成酶
argininosuccinic acid	精氨基琥珀酸
arginyl-	精氨酰基
arginyltransferase	精氨酰转移酶
arginyl-tRNA synthetase	精氨酰tRNA合成酶
ariboflavinosid	核黃素缺乏症
aristeromycin	隱陡頭霉素
aristolochic acid	馬兜鈴酸
arm	[1] 臂 [2] 杆
arnold sterilizer	阿諾德殺菌器
arnotto	[1] 胭脂樹 [2]

arnotto	[1] 胭脂樹 [2]
aromatic	[1] 芳香族的 [2] 芳香劑
aromatic acid	芳族酸
aromatic amine	芳族胺
aromatic aminoacid	芳族氨基酸
aromatic chemicals	芳族化學藥品
aromatic ester	芳族脂
aromatic vinegar	香醋
aromatizer	香料；芳化劑
aroyle	芳酰基
arraca	粕酒；燒酒
arrack	粕酒；燒酒
arrow root	[1] 葛；竹竿 [2] 葛粉；藕粉
arsanilic acid	阿散酸
arsenate	[1] 阿散酸 [2] 阿散酸鹽、酯、根
arsenie	砷(As)
arsenic acid	砷酸
arsenie white	砒霜；三氧化二砷
arsenium	砷(As)
arsenocholine	砷膽碱
artefact	矯作物

artemisia absinthium 苦艾
 arterenol 去甲腎上腺素
 arterioseclerosis 動脈硬化
 artifact 矯作物
 artificial aging 人工陳化；人工老化
 artificial almond oil 人工杏仁油
 artificial drying 人工乾燥
 artificial gum 人造膠質
 artificial internal organ 人造器官
 artificial microbe 人造微生物；工程菌
 aryl- 芳香基
 aryl acylamide 芳基脂酰胺
 aryl-acylamidase 芳基脂酰胺酶
 aryl-alcohol dehydrogenase 芳醇脫氫酶
 aryl-alcohol oxidase 芳醇氧化酶
 aryl-aldehyde dehydrogen-

ase 芳醇脫氫酶
 arylamine acetyltransferase 芳胺乙酰轉移酶
 arylamine sulphotransferase 芳胺硫酸轉移酶
 arylesterase 芳基酯酶
 arylsulphatase 芳香基硫酸酶
 arylsulphotransferase 芳基硫酸轉移酶
 ascaridol 驅蛔萜；1.4-過氧對苯二烯
 ascarlose 驅蛔糖；3.6-二脫氧L-甘露糖
 ascending chromatography 上行層析；上行色譜
 ascending-descending chromatography 上行一下行層析；升降層析
 ascending pipe 上行管
 ascending tube 上行管
 ascites 腹水
 asclepain 蘿藦蛋白酶
 ascorbate 抗壞血酸；維生素C
 ascorbate cytochrome reductase 抗壞血酸細胞色素b還原酶

ascorbate dioxygenase	
抗壞血酸雙加氧酶	
ascorbate oxidase	抗壞
血酸氧化酶	
ascorbate reductase	抗
壞血酸還原酶	
ascorbic acid	抗壞血酸
；維生素C	
ascorbic acid oxidase	
抗壞血酸氧化酶	
ascorbigen	抗壞血酸原
a septic	無菌的
asparaginase	天冬酰胺
酶	
asparagine	天冬酰胺
asparagine(Asn)	天冬酰
胺	
asparagine synthetase	
天冬酰胺合成酶	
asparaginyl-	天冬酰胺
酰基	
asparaginyl tRNA synth-	
etase	天冬酰胺酰
tRNA	合成酶
aspartate	〔1〕天冬氨酸
〔2〕天冬氨酸鹽、酯、根	
aspartate acetyltrans-	
erase	天冬氨酸乙酰轉

移酶	
aspartate aminotransfe-	
rase	天冬氨酸氨基轉
移酶	
aspartate aminopeptid-	
ase	天冬氨酸氨肽酶
aspartate ammonia ly-	
ase	天冬氨酸，氨裂合酶
aspartate carbamoyltra-	
nsferase	天冬氨酸，氨
甲酰轉移酶	
aspartate carboxypeptid-	
ase	天冬氨酸羧肽酶
aspartate decarboxylase	
天冬氨酸脫羧酶	
aspartate kinase	天冬
氨酸激酶	
aspartate oxidase	天
冬氨酸氧化酶	
aspartate racemase	天
冬氨酸消旋酶	
aspartate-semialdehyde	
dehydrogenase	天冬氨
酸半醛脫氫酶	
aspartic acid(Asp)	天
冬氨酸	
aspartic-β-semialdehy-	
de	天冬氨酸- β -半醛

aspartokinase 天冬氨酸
 激酶
aspartyl- 天冬氨酰基
 β -aspartylacetylglucosaminidase β -天冬氨酰乙酰氨基葡萄糖苷酶
 β -aspartyldipeptidase
 β -天冬氨酰二肽酶
aspartylphosphate
 天冬氨酰磷酸
aspartyltransferase
 天冬氨酰轉移酶
aspartyl-tRNA synthetase 天冬氨酰-tRNA
 合成酶
aspergilllic acid 曲霉酸
aspergillus alkaline proteinase 曲霉碱性磷酸酶
aspergillus niger 黑曲酶
aspergillus oryzae 米曲酶
aspergillus oryzae carboxyl proteinase 米曲霉羧基蛋白酶
aspergillus proteinase 曲霉蛋白酶

asphyxia 窒息
aspidine 鱗毛蕨素
assay [1] 測定 [2] 檢定
assay method 測定方法
assimilation 同化作用
assimilation number 同化值
assimilatory coefficient 同化系數
associate 締合
associated ion 締合離子
associated molecule 締合分子
associated reaction 締合反應
association 締合作用
association polymer 締合聚合物
astacin 蝦紅素
astaxanthin 蝦黃質；蝦青素
asterin 紫菀素
asterrubin 二甲胍基乙磺酸
asymmetric 不對稱的
asymmetric atom 不對稱原子

asymmetric carbon atom	
不對稱碳原子	
asymmetric compound	
不對稱化合物	
asymmetric molecule	
不對稱分子	
atebrin	阿的平
atherosclerosis	粥樣硬化
atisine	烏頭根碱
atlantie test	大西洋試驗
atlantone	大西洋酮
atmometer	汽化汁
atmosphere	[1] 大氣 [2] 大氣壓
atmospheric distillation	常壓蒸餾
atmospheric distillator	常壓蒸餾器
atmospheric condenser	空氣冷凝器
atmospheric cooling tower	空氣冷却塔
atmospheric dryer	空氣乾燥器
atmospheric drum drier	常壓鼓式乾燥器

atmospheric pressure	
大氣壓	
atmospheric steam	常壓蒸氣
atmospheric valve	空氣閥；放空閥
atolin	液體石蠟
atometr	蒸發速度測定儀
atomic mass	原子質量
atomic nucleus	原子核
atomic number	原子序數
ATP	腺苷三磷酸
ATPase	腺苷三磷酸酶；ATP酶
ATP deaminase	腺苷三磷酸脫氨酶
ATP phosphoribosyltransferase	腺苷三磷酸核糖轉移酶
ATP pyrophosphatase	腺苷三磷酸焦磷酸酶
attractylosome	蒼木苔
atransferrinemia	無鐵傳遞蛋白血
atromentin	裂盒蕈色素
atrophy	萎縮
atropine	阿托品
attachment	附件

attak 化學浸蝕；起化學反應
attemperation 溫度調節
attenuant 稀釋劑
attenuate [1] 稀釋 [3] 衰減 [2] 驯化
attenuation [1] 稀釋 [2] 衰減
attraction [1] 引力；吸引 [2] 吸引
attractive force 吸引力
attractant 吸引劑；引誘物
attrition mill 磨碎機
aucubine 珊瑚木昔
auranetin 酸橙黃酮
aureomycin 金霉素
aurochrome 金色素
aurone 2-苯甲川并呋喃酮
auroxanthin 金黃質
Australia antigen(HAA) 澳大利亞抗原；肝炎相關抗原
autoantibody 自身抗體
autoantigen 自身抗原
autocatalysis 自身催化

autoclave 高壓滅菌釜
autoclave process 高壓滅菌法
autoagulation 自動凝聚
autocytolysis 細胞自溶作用
autodecomposition 自動分解
autofermentation 自動發酵
autograft 自身移植
autoimmune 自身免疫
autoimmunity 自身免疫性
autoinhibition 自身抑制
autologous 自體的
autolysate 自溶物
autolyse 自溶
autolysis 自溶作用
autolytic enzyme 自溶酶
autolytic lipase 自溶酯酶
autolyzate 自溶物
autolyzed yeast medium 自溶酵母介質
automatic analysis 自動分析

automatic burette

自動滴定管

automatic capping machine

自動壓蓋機

automatic clutch

自動離合器

automatic controller

自動控制器

automatic dissolver

自動溶解器

automatic drier

自動乾燥機

automatic feed

自動進料

automatic fermentor

自動發酵罐

automatic filling machine

自動包裝機

automatic filter

自動過濾器

automatic filtration

自動過濾

automatic gauge

自動計量

automatic pipette

自動吸管

automatic regulator

自動調節器

automatic sampler

自動採樣器

automatic sampling

自動採樣

automatic temperature

controller 自動溫度

控制器

automatic temperature

recorder 自動溫度記錄儀

autonomy 自主性

autopolymerization

自動聚合

autoprothrombin

自凝血酶原

autoradiography

放射自顯影

autosensitization

自身敏感

autosome 常染色體

autotoxin 自身毒素

auto-oxidation

自動氧化作用

autotrophic 自養的

autotrophic microbe

自養微生物

autoxidation 自動氧化

autoxidator 自動氧化劑

auxillary bond	副鍵
auxillary condenser	輔冷凝器
auxin	植物生長素
auxotroph	營養缺陷型
auxotrophic mutant	營養缺陷型變異株
available	有效的；可用的
available energy	有效能量
Avena sativa	燕麥
avenin	燕麥蛋白
avenine	燕麥碱
average error	平均誤差
average life period	平均壽命
average molecularweight	平均分子量
avicine	勒攢碱
avidin	抗生物素蛋白
avidity	抗體親抗原性
avitaminosis	維生素缺乏症
avitaminous	缺乏維生素的
axerophthene	抗乾眼烯；脫水維生素A
axerophthol	抗乾眼醇；維生素A

axial flow	軸流
axial bond	軸向鍵；垂直鍵； α -鍵
axial symmetry	軸對稱
axis	軸
axis of rotation	旋轉軸
axon	軸索；軸線
axoplasm	軸漿
aza-	氮雜；吖
5-azacytidine	5-氮雜胞苷
azafrin	玄參紅酸
azaindole	氮雜吲哚；吖哚
azalactones	氮雜內酯
azaguanine	氮雜鳥嘌呤
azakinetin	氮雜激動素
azaserine	氮雜絲氨酸
azathioprine	(硝基)咪唑硫嘌呤
azathymidine	氮雜胸苷
azathymine	氮雜胸腺嘧啶
azauracil	氮雜尿嘧啶
azelaate	〔1〕壬二酸；〔2〕壬二酸鹽：酯：根
azelaic acid	壬二酸；杜

鵝花酸	
azelaoyl 王二酰	
azelon 蛋白纖維(類)	
azeotrope 共沸混合物	
azeotrope tower 共沸蒸 餾塔	
azeotropic distillation 共沸蒸餾	
azeotropic drying 共沸乾燥	
azetidine-2-carboxylic acid 氮雜環丁烷-2- 羧酸；玲蘭氨酸	
azide 疊氮化合物 [N ₃ -]	
aziethane 重氮乙烷 [C ₂ H ₄ N ₂]	
azine 吲哚；連氮 [=N- N=]	
aziridine 氮丙啶；氮雜 環丙烯	
azo 偶氮 [-N=N-]	
azoamine 偶氮胺	
azobenzene 偶氮苯	
azobenzene reductase 偶氮苯還原酶	
azobilirubin 偶氮膽紅素	
azo blue 偶氮藍	
azocarmine 偶氮胭脂紅	

azo-compound 偶氮化合物
azo-dye 偶氮染料
azofermo(molybdofered- oxin) 固氮鐵鉬氧還蛋白
azofer(redoxin) 固氮鐵 氧還蛋白
azofuchsine azolesterase 偶氮品紅氮醇酯酶
azomycin 偶氮酶素；氮酶 素
azoprotein 偶氮蛋白
azote 氮
azotobacteria 固氮菌
azotobacter vinelandii 棕色固氮菌
azotoflavin 固氮黃素
azotometer 定氮儀
azoxybenzene 氧化偶氮苯
azoxy compound 氧化偶氮 化合物
azo yellow 偶氮黃；酸性 黃
azulene 葵；甘菊環烴
azure blue 天青藍
azurin [1] 天青精 [2] 可可碱醋酸納
azurine 天青精

azurite 石青
azurol 葵醇
azylose 酪銨酶

azymia 酶缺乏
azymic 不發酵的；酶缺乏的

B

baby tower 小型蒸餾塔
bacilipin 枯草桿菌脂；
 桿菌脂！
bacillin 桿菌素
bacilomycin 芽孢菌霉素
bacille Calmette-Guerin
 (BCG) 卡介苗
bacillus 芽孢桿菌
bacillus anthraris 炭
 痢桿菌
bacillus licheniformis
 地衣芽孢桿菌
bacillus subtilis 枯草
 桿菌
bacilycin 桿菌溶素
bacitracin 桿菌肽
backbone 主鏈
back pressure 反壓
backward flow 逆流；對
 流
bacteria 細菌
bacteria counting apar-
 atus 細菌計數器
bacteria filter 濾菌器
bacterial activity 細

菌活性
bacterial decomposition
 細菌分解作用
bacterial poison 細菌
 毒
bacterial precipitation
 細菌性沉澱
bacterial toxin 細菌毒
 素
bactericide 殺菌劑
bacterio-agglutinin
 細菌凝集素
bacteriochlorophyll
 細菌葉綠素
bacteriocide 殺菌劑
bacterofluorescein
 細菌螢光素
bacteriohemolysin
 細菌溶血素
bacteriolysin 溶菌素
bacteriolysis 溶菌作用
bacteriophage 噬菌體
bacteriopsonin 噬菌調
 理素
bacteriopurpurin 菌紫素

bacterioruberin 菌紅素
bacteriostasis 抑菌作用
bacteriostatic 抑菌劑；抑菌劑的
bacteriuria 細菌尿
bactoprenol 細菌萜醇
baffle plate 擋板
baffling 折流
bag 袋
bagasse 蔗渣
bag conveyer 袋式輸送器
bag dust filter 袋式濾塵器
bag extractor 袋式提取器
bag filter 袋濾器
bag hose 袋濾器
bag machine 裝袋機
baikiaine 蕃豆碱；蕃豆氨酸
bake 烘；烤；烘
bakehouse 麵包廠，烘房
baker 麵包師，烘爐
baker's yeast 麵包酵母
bakery 麵包房，麵包廠
bakeshop 麵包店

baking [1] 烘，烘，焙
 烤 [2] 烤乾
baking oven 烘烤箱
baking soda 發粉；小蘇打
balance [1] 天平 [2] 平衡
balance room 天平室
baling 包裝
ballabavirus 球形噬菌體
ball cock 球(心)閥
ball mill 球磨機
ball valve 球閥
balm 香脂
balsam 香脂
balsam seed 香豆脂
bamicetin 貝友菌素
band absorption 光帶吸收
band conveyer 帶式運輸機
band dryer 帶式乾燥機
band filter 帶式過濾機
barbatic acid 四甲基地衣縮酚酸
barbital 巴比妥；二乙基丙二酰脲

barbital sodium	巴比妥鈉	base stacking	碱基堆積
barbitone	巴比妥	basic group	碱基
barbiturase	巴比妥酸酶	basic hydrolysis	碱水解
barbiturate [1]	巴比妥酸	basicity [1]	碱性, [2]
鹽, [2]	巴比妥酸	碱度	
barley	大麥	basic property	碱性
barley sugar	麥芽糖	basify	碱化
barm [1]	酵母 [2]	basket	籃
泡沫		basket centrifuge	籃式離心機
barmy [1]	酵母的 [2]	basket drier	籃式乾燥機
泡沫的		basket filter	籃式過濾機
barometer	氣壓計	basophil	嗜碱細胞
barometric pressure	大氣壓	basophile	嗜碱細胞
baroreceptor	壓力承受器	basophilic normoblast	
barrate	轉	早幼紅細胞	
barrel filler	自動裝桶機	batatic acid	巴他酸；甘薯黑疣霉酸
basal body	基體	batch agitator	間歇攪拌器
basal metabolism	基礎代謝	batch crystallizer	分批結晶槽
basal metabolic rate(BMR)	基礎代謝率	batch distillation	間歇蒸餾
base [1]	碱 [2]	batch drier	分批乾燥
base pair	碱基對		
base pairing	碱基配對		
base sequence	碱基順序		

batch extraction

分批提取

batch filter 間歇過濾器

batch filtration 間歇過濾

batch fermentation 間歇發酵；分批發酵

batch number 批號

bathochromic effect 減頻效應

batyl alcohol 鯊肝醇

Baume gravity 波美比重度

Baume hydrometer

波美比重計

baycovin 焦碳酸二乙酯

B-cell B-細胞；骨髓產生細胞

bead catalyst 顆粒催化劑

bean 豆

bean oil 豆油

beater 打漿機

beater chamber 打漿室

beating machine 打漿機

beer 啤酒

beer wort 麥芽汁

beer yeast 啤酒酵母

beet molasses 甜菜糖蜜

beet sugar 甜菜糖

behenic acid 山嵛酸；正廿二烷酸

behenyl alcohol 山嵛醇

belladine 孤挺花定

belladonnae 顛茄碱

bellafoline 顛茄叶素

belt conveyor 帶式輸送機

belt elevator 帶式升降機

Bence-Jones protein 本-瓊氏蛋白

benemid 對二丙磺酰胺基苯甲酸

benign 良性(的)

benz- 芬基

benzaldehyde 苯甲醛

benzaldehyde dehydrogenase 苟甲醛脫氫酶

benzaldehyde carboxylic acid 苟甲醛羧酸

benzaminic acid 氨基苯甲酸

benzanthracene 苟并蒽

benzanthrene 苟并蒽

benzadrin	1-苯基-2-氨基丙烷
benzene	苯
benzene 1, 2-dioxygenase	苯 1-2-雙加氧酶
benzestrol	苯雌酚
benzidine	聯苯胺
benzimidazole	苯并咪唑
benzochromone	苯并色酮
benzoic acid	苯甲酸
benzoate [1]	苯甲酸 [2]
benzoate 1, 2-dioxygenase	苯甲酸 1, 2-雙加氧酶
benzoate 4-monooxygenase	苯甲酸 4-單加氧酶
benzoic alcohol	苯甲醇
benzoic amide	苯酰胺
benzoic sulfimide	糖精
benzoin gum	安息香膠
benzosulfinide	糖精
benzoyl-	苯甲酰基
α -N-benzoyl arginine	
amide	α -N-苯甲酰精氨酸

α -N-benzoyl arginine	
ethylester	α -N-苯甲酰精氨酸乙酯
α -N-benzoyl arginine- β -naphthylamide	α -N-苯甲酰精氨酸- β -茶胺
α -N-benzoyl arginine	
naphthylamide aminohydrolase	α -N-苯甲酰精氨酸- β -奈苯胺氨基水解酶
benzoylation	苯甲酰化作用
benzoylcholine	苯甲酰膽碱
benzoylglycine	苯甲酰甘氨酸
benzoyl glycollic acid	苯甲酰乙醇酸
benzoyl formate	苯甲酰甲酸
benzoyl formate decarboxylase	苯甲酰甲酸脫羧酶
benzoyl thiokinase	苯甲酰硫激酶
3, 4-benzpyrene	3, 4-苯并芘
benzyl	-苯基；苯甲基

benzyl acetate 醋酸苯甲酯
benzyladenine 苄基腺嘌呤
benzylalcohol 苄醇；苯甲醇
benzyl butyrate 丁酸苯甲酯
benzyl penicillin (penicillin G) 苄青霉素；青霉素G
benzyl viologen 苄基紫精；聯苄毗啶
berberic acid 小檗酸
berberine 小檗碱
berbine 小檗因
bergamot 佛手柑
beriberi 脚氣病
beta β -〔希臘字母〕
beta carbon β -碳原子
beta cellulose β -纖維素
beta configuration
 β -構型
beta-form β -型
betaine 甜菜碱
betaine aldehyde 甜菜醛
betaine aldehyde dehyd-

rogenase 甜菜醛脫氫酶
betaine homocysteine
methylation transferase 甜菜碱高半胱氨酸轉甲基酶
betalamic acid 甜菜醛氨酸
betanidin 甜菜苷配基
betanin 甜菜苷
beta pleated sheet β -折疊片
beta oxidation β -氧化
beta-particle β -粒子
beta portion β -部位
beta position β -位
beta-ray β -射線
beta substitution β -取代
beta structure β -結構
betatron 電子回旋加速器
betonicine 左旋水蘇碱
betulin 樟木醇
betulinic acid 樟木酸
betulinol 樟木醇
betuloside 樟木糖苷
bevel arm piece 斜三通管
beverage 酒精飲料

beverage bottle 酒瓶
 beverage distillery 造酒廠
 B-form DNA(DNA-B)
 B型DNA
 biacetyl 雙乙酰
 biatomic acid 二元酸
 bichromate 重鉻酸鹽
 bicine N-二羥乙基甘氨酸
 bicolorimeter 雙筒比色計
 bicyclo- 二環
 bicyclomycin 二環素；雙環霉素
 bicyclooctane 二環辛烷
 bicycloparaffin 二環脂
 脂
 biguanide 雙縮胍
 bilan 膽汁烷
 bile 膽汁
 bilic acid 膽汁酸
 bilene 甲川膽色素
 bile pigment 膽色素
 bile salt 膽汁鹽
 biliary acid 膽汁酸
 biliary calculus 膽石
 bilichol 膽汁醇

bilicyanin 膽青素
 bilien 膽汁烯；甲川膽色素
 素
 biliflavin 膽汁黃素
 bilifuscin 膽褐素
 bilineurine choline
 膽碱
 bilinogen 膽色原
 bilipurpurin 膽紫素
 bilirubic acid 膽紅酸
 bilirubin 膽紅素
 bilirubinemia 膽紅素血
 bilirubin diglucuronide
 膽紅素二葡萄糖苷酸
 bilirubin monoglucuronide
 膽紅素單葡萄糖苷酸
 bilirubinoid 類膽紅素
 bilirubinuria 膽紅素尿
 biliuria 膽汁尿
 biliverdin 膽綠素
 biliverdin reductase 膽
 綠素還原酶
 binding site 結合部位
 bioassay 生物測定；生物
 檢測
 bioavailability 生物利用
 率

biocatalysis

生物催化(作用)

biocatalyst 生物催化劑**biocenology** 生物群落學**biochemical** 生物化學的**biochemical engineering**

生化工程；生物化學工程

biochemical oxygen demand and 生化需氧量**biochemical reduction**

生化還原作用

biochemical technology

生物化工；生物化學藝(學)

biochemical technique

生化技術

biochemical theory

生化理論

biochemistry 生物化學**biocide** 生物殺蟲劑**bioclimatology** 生物氣候學**biocolloid** 生物膠**biocytin** 生物素胞**biodegradation** 生物分解**bioecology** 生物生態學**bioelement** 生物元素**bioelectricity** 生物電**bioenergetics** 生物能；

生物能量學

bioengineering 生物工程**bioflavonoid** 生物類黃酮**biogenesis** 生源說**biogenic** [1] 生物產生的

[2] 生命活動必須的

biogenic amine 生物(產生的)胺**biogenic stimulant** (生物)生長刺激素**biogeography** 生物地理學**biological** [1] 生物學的

[2] 生物制剂

biological activity 生物活性**biological effect** 生物效應**biological nitrogen-fixation**(BNF) 生物固氮

(作用)

biological nitrogen-fixation technology 生物固氮技術**biological oxidation** 生物氧化(作用)**biological value** 生物價**biologic assay** 生物檢測

biologic test 生物試驗
biologist 生物學家
biology 生物學
bioluminescence 生物發光
biolysis 生物分解
biomacromolecule 生物大分子
biomass 生物量
biomechanics 生物力學
biomedical 生物醫學(的)
biomedical engineering 生物醫學工程
biometeorology 生物氣象家
biometrist 生物統計學家
biometrics 生物統計學
biometry 生物統計學
biomolecule 生物分子
biomone 生命粒子
bionics 仿生學
bio-osmosis 生物滲透現象
biophage 噬細胞體
biophysicist 生物物理學家
biophysics 生物物理學
bioplasm 原生質

biopolymer 生物大分子
 ；生物高聚物
biopterin 生物蝶呤
bioprogram 生物計劃
biopsy 活組織檢查
bioreaction 生物反應
bioreactor 生物反應器
biorhythm 生物節律
bios 酵母促生物質；生物活素
biosafety 生物安全
biose 二糖
biosensor 生物傳感器
biosphere 生物圈
biostatistics 生物統計學
biosynthesis 生物合成
biotechnology 生物工程
 ；生物技術；生物工藝(學)
biotic 生物的；生命的
biotin 生物素
**biotin-(acetyl-CoA)
carboxylase** synthetase
 生物素(乙酰輔酶A羧化酶)-合成酶
biotin carboxylase
 生物素羧化酶

biotin carboxyl carrier protein	生物素羧基載體蛋白
biotinidase	生物素酰胺酶
biotin-(methylnalonyl-CoA carboxyl transferase) synthetase	生物素 - (甲基丙二酰 - 輔酶 A 轉羧基酶) - 合成酶
biotin-(propionyl CoA carboxylase) synthetase	生物素 - (丙酰輔酶 A 羧化酶) 合成酶
biotin sulfone	生物素砜
biotinyl-CoA	生物素酰輔酶 A
biotinyl-CoA synthetase	生物素酰輔酶 A 合成酶
bioventure	生物風險 (投資)
bipolar	偶極的；雙極的
bipolarity	雙極性
bipolymer	二聚物
birefringence of flow	流動雙折射
bisabolene	甜沒藥烯

bisergostadienol	聯麥角甾醇
bishomo- γ -linolenic acid	雙高 - γ - 亞麻酸
bishydroxycumarin	雙羥香豆素
bisphosphoglycerate	二磷酸甘油酸
bisphosphoglycerate phosphatase	二磷酸甘油酸磷酸酶
bisphosphoglyceromutase	二磷酸甘油變位酶
bisulfate	酸式流酸鹽；硫酸氫鹽
bisulfide	二硫化物
bisulfite	酸式亞硫酸鹽；亞硫酸氫鹽
bitter almond oil	苦杏仁油
bittering	〔1〕苦味 〔2〕加入苦味
bitter orange oil	苦橙油
bitter orange peer	苦橙皮
biuret	雙縮脲；縮二脲

biuret reaction	雙縮脲 反應
biuret test	雙縮脲試驗
bivalent cation	二價陽 離子
bixin	胭脂樹橙
black beer	黑啤酒
black-out	黑內障
black tongue	黑舌病
bladder	膀胱
blade-paddle mixer	漿 式混和器
blade-padder stirrer	漿式攪拌器
blanching	漂白
blank assay	空白分析
blank pipe	空管；管內過 濾器
blank test	空白試驗
blast blower	鼓風機
blast burner	噴燈
blast engine	鼓風機
blasticidin	殺稻瘟菌 素
blasticidin S deaminase	殺稻瘟菌素 S 脫氨酶
blast lamp	噴燈
blast line	空氣管；鼓風

風管
blast pipe
blastogenic factor
胚變因子
blast pump
氣泵； 打氣筒
blast supply
充氣管；供 氣
bleach
漂白
bleach chamber
漂白室 ；漂白槽
bleacher
漂白器
bleaching agent
漂白劑
bleaching power
漂白粉
bleaching tank
漂皮槽； 漂白桶
bleeder valve
排泄閥
bleeding
《Most》靈菌
blender
搗碎機；混和器
blendor
搗碎機；混和器
bleomycin
博萊霉素
blepharoplast
生毛體
blocking antibody
封阻抗體；促進抗體
blocking condenser
過 度冷凝器
blood
血，血液
blood albumin
血清蛋白

blood charcoal 血炭
 blood clot 血塊；血凝塊
 blood clotting 血液凝結
 blood coagulation 血液凝集
 blood collector 集血器
 blood group 血型
 blood group substance 血型物質
 blood lipoid 血類脂
 blood orange 血橙；紅心橙
 blood plasma 血漿
 blood platelets 血小板
 blood pressure 血壓
 blood serum 血清
 blood sugar 血糖
 blood transfusion 輸血
 blower 鼓風機
 blow hole 氣孔
 blowing machine 鼓風機
 blow valve 送氣閥；風門
 blubber oil 鯨脂油
 blue 藍色
 blue fish 海豚
 boat form 船式（結構）

body [1] 物體 [2] 身體
 boiler 鍋爐
 boiling 沸騰
 boiling flask 長頸燒瓶
 boiling heat 蒸發熱
 boiling point 沸點
 boiling point elevation 沸點上升；沸點升高
 boiling point lowering 沸點降低
 boiling tank 蒸煮鍋；蒸煮槽
 boiling vessel 蒸煮器
 bovinose 2-脫氧鼠李糖
 bolter 篩
 bolting machine 篩選機；篩粉機
 bombiosterol 蠶甾醇
 bombycin 蠶素
 Bombyx mori 家蠶
 bond 鍵
 bond angle 鍵角
 bond energy 鍵能
 bone 骨
 bone charcoal 骨炭
 bone marrow 骨髓
 bone marrow derived
 cell (B cell) 骨髓產

生細胞 ; B 細胞	；分級糟
boost dose 促升壓劑量	bowl mill 球磨機
boost gauge 升壓壓力表	box gene 盒基因
boot 進料斗；接受器	bradycardia 心搏徐緩
borate 硼酸；硼酸鹽	bradykinin 血管舒緩激肽
borax 硼砂	brain 腦
boric acid 硼酸	brain hormones 腦激素
borneol 冰片；龍腦	bran 糜；麩
boron 硼	branched 分支的
bottle 瓶	brached chain 支鏈
bottle brush 瓶刷	branched chain amino a-
bottle cap 瓶蓋	cid 支鏈氨基酸
bottle capping machine 蓋瓶機	branched chain aminoac-
bottle cleaning machine 洗瓶機	id aminotransferase 支鏈氨基酸轉氨酶
bottle method 比重瓶法	branched chain compound 支鏈化合物
bottling 裝瓶	branched structure 分 支結構
bottling machine 裝瓶機	branching 分支作用
bottom yeast 下面酵母	branching enzyme 分支 酶
botulin 肉毒桿菌毒素	branching factor 分支 因子
botulinus toxin 肉毒毒 素	brandy 白蘭地(酒)
bound energy 結合能	brassicasterol 菜子甾 醇
bound water 結合水	
bovine serum albumin 牛血清蛋白	
bowl classifier 分類槽	

brassicin 蔓青苔；異鼠
 李黃酮葡萄精苷
breach yeast 納狀酵母
bread 麵包
breathing [1]呼吸 [2]排氣
breaker 破碎機
break flour [1]麵粉
 [2]粉屑
brei 漿糊
brew [1]釀造 [2]啤酒
brewage [1]啤酒釀造
 [2]釀造
brewer's dried yeast
 啤酒乾酵母
brewer's grain 酒糟
brewer's malt 啤酒麥芽
brewer's wort 啤酒麥芽
 汁
brewer's yeast 啤酒酵母
brewery 啤酒廠
brew-house 啤酒廠
brewing 釀造
brewing kettle 釀造鍋
brinish [1]鹹的 [2]鹽水的
brinishness 含鹽度
bromelin 菠蘿蛋白酶

bromocresol green 漢甲
 酚綠
bromocresol purple 漢
 甲酚紫
bromo cyanogen 漢化氰
5-bromodeoxyuridine
 5-溴脫氧尿苷
bromophenol blue
 漢酚藍
bromophenol red 漢酚紅
bromosulfophthalein
 (BSP) 四溴酚酞磷酸鈉
bromouracil 漢尿嘧啶
bromovirus 雀麥花葉病毒
bromthymol blue 漢百里
 酚藍
bronchitis 支氣管炎
broth 肉湯；清湯
broth culture 肉湯培養
 (基)
broth medium 肉湯培養
 基
brown 褐色、棕黑色
brown bread 黑麵包
brown mustard 黑芥子
brown stout 濃啤酒
brucine 番木鱉碱
bryokinine 茄蘚激動素

bubble 氣泡
bubble cap 泡罩
bubble cap plate
 泡罩板
bubble cap plate tower
 泡罩塔，泡罩板（蒸餾）
 塔
bubble cap tower 泡罩
 塔
bubble method 氣泡法
bubble plate 泡罩板
bubble-plate column
 泡罩塔
bubble tower condensate
 泡罩塔冷凝液
bubble tower overhead
 泡罩塔頂餾份
bubble tray 泡罩板
bubbling [1]冒泡 [2]
 沸騰
bubbling absorber 氣
 泡吸收器
bubbling point 起泡點
bucket [1]吊桶；桶 [2]
 斗
bucket conveyor 斗式
 輸送機
bucket elevator 斗式

升降機
bucking 浸漬；浸潤
bufadienolide 蟾蜍二烯
 紅酸內酯
bufagin 蟾蜍精
bufalin 蟾蜍靈
buffer 緩衝，緩衝劑
buffer action 緩衝作用
buffer conterion 緩衝配
 對離子
buffer index 緩衝指數
buffering [1]緩衝作用，
 [2]緩衝的
buffer solution 緩衝溶
 液
bufogenin' 蟾毒配基
bufotalien 蟾毒配基烯
bufotalin 蟾毒配基 B 乙
 酸酯
bufotalone 蟾毒配基酮
bufotenidine 蟾毒色胺
 內鹽
bufotenine 蟾毒色胺
bufotoxin 蟾毒素
bufovarin 蟾蜍卵素
bulb pipette 球吸管
bulk index 體積指數
bulking agent 膨脹劑

bunker	[1] 貯槽 [2] 進料漏斗
buoy	浮漂
buoyancy	浮力
buoyancy level indicator	浮力液面指示器
buret	[1] 滴定管 [2] 量管
burette	[1] 滴定管 [2] 量管
burette reader	滴定管彎液面讀數器
burette stand	滴定管架
butane	丁烷
butanediol	丁二醇
butanediol dehydrogenase	丁二醇脫氫酶
n-butanol	正丁醇
butanolone	丁醇酮
butanone	丁酮
butein	紫鉢因
butene	丁烯
butene diacid	丁烯二酸
butene dioic acid	丁烯二酸
butenolide	丁烯酸內酯
butin	紫鉢黃酮
butter	[1] 奶油 [2] 醬

butter bread	奶油麵包
butter fat	乳脂
butyl-	丁基
butyl acetate	乙酸丁酯 ；醋酸丁酯
n-butyl alcohol	正丁醇
butyl aldehyde	丁醛
butylate	[1] 丁酸 [2] 丁酸酯、鹽或根
butyl butylate	丁酸丁酯
butyl crotonate	巴豆酸丁酯
butyl lactate	乳酸丁酯
butylate kinase	丁酸激酶
butyric acid	丁酸；酪酸
butyric acid fermentation	丁酸發酵
butyric ester	丁酸酯
butyro-	丁酸的
butyrometer	丁酸測定儀
γ -butyrobetain 2-oxoglutarate dioxygenase	γ -丁酸甜菜碱 2-酮戊二酸雙加氧酶
butyryl-	丁酰基
butyryl-CoA	丁酰輔酶 A

butyryl-CoA dehydrogen-
ase 丁酰輔酶A 脫氫酶
butyryl-CoA synthetase
丁酰輔酶A 合成酶

butyryl urea 丁酰脲
bynine 麥芽醇溶蛋白
by-product 附產物

C

Ca-binding protein 鈣結合蛋白
cabinet drier 乾燥箱；乾燥櫃
cacao butter 可可脂
cacao oil 可可油
cachexia 惡病體質
cadaverine 尸胺；1·5-戊二胺
cadmium 鋨
caerulin 雨蛙肽
cafestol 咖啡醇
caffeate 咖啡酸
caffeate 3,4-dioxygenase 咖啡酸 3,4-雙加氧酶
caffeic acid 咖啡酸；二羥肉掛酸
caffeine 咖啡碱
caffetannic acid 咖啡丹寧酸
caffolide 咖啡內酯
caffuric acid 咖啡尿酸
cajeput oil 白千層油
cajeputene 白千層萜
cake [1]餅 [2]濾餅

cake catter 切餅機
calcaemia 鈣血
calcemic factor-A 血鈣因子A；甲狀旁腺激素前體
calcifames 缺鈣血
calciferol 鈣化留醇；維生素 D₂
calcification [1]鈣化作用 [2]骨化作用
calcify 鈣化
calcipexis 鈣固定
calcipexy 鈣固定
calcitonin 降血鈣素
calcium(Ca) 鈣
calcium alginate 海藻酸鈣
calcium alginate gel 海藻酸鈣凝膠
calcium caseinate 鉻蛋白鈣
calcium chloride 氯化鈣
calcium citrate 檸檬酸鈣
calcium lactate 乳酸鈣

calcium paracaseinate

副鉻蛋白鈣

calcium phosphate gel

磷酸鈣凝膠

calculation 計算**calculator** 計算器**calculi** 結石；牙垢**calculus** [1] 結石 [2]

微積分

calendic acid 亞麻酸；

十八碳三烯酸

calibrate 校準**calibrating burette** 校

準用滴定管

calibrating pipette 校

準用吸移管

calibration 校準；校正**calibration curve** 校正

曲線

callistephin 翠菊昔**callose** 愈創葡萄糖**calomel electrode** 甘

汞電極

calomel normal electrode 甘汞標準電極**caloric unit** 热量單位**caloric value** 热值**calorie** 卡〔热量單位〕**calorific radiation**

熱幅射

calorimeter 量熱計**calorstat** 恒溫器**calycotomine** 萍卷豆碱**cAMP** 環腺苷酸**cAMP receptor protein**

cAMP受體蛋白

campesterol 菜油甾醇**camphane** 薯烷**camphene** 薯烯**camphor** 樟腦；薯酮**camphor dioxygenase**

樟腦雙加氧酶

camphor monooxygenase

樟腦單加氧酶

camphorism 樟腦中毒**camphor oil** 樟腦油**camptothecin** 喜樹碱**can** [1] 罐頭 [2] 裝罐**canal drier** 管道式乾燥器**canaline** 副刀豆氨酸**canavaline** 刀豆球蛋白**canavavase** 刀豆氨酸酶**canavanine** 刀豆氨酸**canavaninosuccinate**

刀豆氨酸基琥珀酸

canavanosuccinic acid 刀豆氨酸基琥珀酸
cancer 癌
cancer cells 癌細胞
cancer gene 癌基因
cancerology 癌學
cancerous [1] 癌的 [2] 患癌症的
cancrid [1] 癌樣的；癌狀的 [2] 蟹狀的
candidulin 白曲菌素
candy [1] 糖果 [2] 冰糖 [3] 蜜餞
cane 甘蔗
cane juice 蔗汁
cane mill (蔗) 糖廠
cane molasses (蔗) 糖蜜
cane sugar 蔗糖
cane trash 蔗渣
cannabane 大麻烷
cannabene 大麻烯
cannabichrome 大麻色素
cannabidiol 大麻二醇
cannabidiolic acid 大麻二醇酸
cannabine [1] 大麻昔 [2] 大麻脂

cannabinol 大麻醇
cannabinone 大麻酮
cannabis 大麻
cannabinoid 大麻素
canned food 罐頭食品
cannery 罐頭廠
cantharidin 斑蝥素
canula 套管
capacity [1] 容量 [2] 生產能力
capilin 茵陳素
capillary [1] 毛細管 [微血管]
capillary viscosimeter 毛細管粘度計
capillator 毛細管比色計
capric acid 癸酸
caprin 癸酸甘油酯
caproic acid 己酸
caproin 己酸甘油酯
capronic acid 己酸
caproyl- 己酰基
capryl- [1] 癸酰基 [2] 辛酰基
caprylic acid 辛酸
caprylin 辛酸甘油酯
capryloyl- 辛酰基
capsaicin 辣椒素

capsanthin 辣椒紅
capsanthol 辣椒醇
capsic acid 辣椒酸
capsicin 辣椒胺
capsicine 辣椒碱
capsicol 辣椒腦
capsochrome 辣椒色素
capsorubin 辣椒玉紅素
capsular [1] 膠囊的
 [2] 夾膜的
capsular-polysaccharide
galactohydrolase 夾
 膜多糖半乳糖水解酶
capsomere [1] 裂粒 [2]
 衣殼蛋白亞基
capsule [1] 夾膜 [2] 膠
 囊 [3] 被膜
caramel 焦糖；醬色
caramelization 焦糖化
caramel malt 黑麥芽汁
carbamate 氨基甲酸
carbamate kinase 氨甲
 酸激酶
carbamic acid 氨基甲酸
carbamide 尿素；脲
carbamide resin 尿素樹
 脂；碳酰胺樹脂
carbamidine 脼

carbamido 脼基
carbamino- 氨甲酰基
carbamino acid 氨基甲酸
carbamino alanine 氨甲
 酰丙氨酸
carbamino protein 氨甲
 酰蛋白
carbamino haemoglobin
 氨甲酰血紅蛋白
carbaminoylcholine
 氨甲酰膽碱
carbamoyl- 氨甲酰基
carbamoyl-phosphate
 氨甲酰磷酸
carbamoyl-phosphate synt-
 hetase 氨甲酰磷酸合成酶
carbamyl- 氨甲酰基
carbamyl aspartate 氨甲
 酰天冬氨酸
carbamyl ornithine
 氨甲酰鳥氨酸
carbamyl phosphate 氨甲
 酰磷酸
carbamyl aspartic acid
 氨甲酰天冬氨酸
carbamyl aspartic acid
dehydrase 氨甲酰天冬氨
 酸脫水酶

carbamylglutamic acid 氨甲酰谷氨酸
carbamyltaurine 氨甲酰牛磺酸
carbamyltransferase 氨甲酰轉移酶
carbanion 負碳離子
carbazole 咪唑
carbenicillin 羥卡青霉素
carbimazol 甲亢平
carbo- [1] 碳 [2] 羰基
carboatomic ring 碳環
carbobenzoxy- (Cbz) 苯氧羰基
carbobenzoxyglycine 苯氧羰基甘氨酸
carbocholine 碳膽碱
carbohaemoglobin 碳酸血紅素
carbohydrase 糖酶
carbohydrate 碳水化合物；糖類
carbohydrate metabolism 糖代謝
carboligase 醛連接酶
carboline 咪唑；二氮芴
carbomycin 碳霉索
carbon 碳

carbonate [1] 碳酸 [2] 碳酸鹽、酯、根
carbonate dehydratase 碳酸脫水酶
carbonated juice 碳酸飲料；汽水
carbon balance 碳平衡
carbon black 炭黑
carbon dioxide 二氧化碳
carbon dioxide capacity 二氧化碳容量
carbon dioxide combining power 二氧化碳結合力
carbon dioxide content 二氧化碳含量
carbon-free 不含碳的
carbonic anhydrase 碳酸酐酶
carbonification 碳化作用
carbon monooxide 一氧化碳
carbon-sulphur lyase 碳一硫裂合酶
carbonyl- 羰基
carbonylation 羰基化作用
carbonyl bond 羰基鍵

carbonyl chloride 羰酰
 氯；光氣
carbonyl compound 羰基
 化合物
carbonyl ferroheme 碳
 氧亞鐵血紅素；羰絡血紅素
carbonyl heme 羰絡血紅
 素
carbonyl linkage 羰基鍵
carbonyl myoglobin 羰
 絡基紅蛋白
carboxide [1] 羰基化物
 [2] 羰基
carboxy- 羰基
carboxybiotin 羰基生物
 素
carboxydismutase 羰基
 歧化酶
carboxyhaemoglobin
 碳氧血紅蛋白
carboxyhaemoglobinemia
 碳氧血紅蛋白血
carboxyl- 羰基
carboxylase 羰化酶
carboxylation 羰化作用
carboxyl ester 羰酸酯
carboxyl esterase 羰酸
 酯酶

carboxylic acid 羥酸
carboxy-lyase 羰基裂合酶
carboxyl reaction 羰化反
 應
carboxyl transferase
 羰基轉移酶
carboxymethyl- 羰甲基
carboxymethyl cellulose
 (CMC) 羰甲基纖維素
carboxymethyl hydantoin-
 ase 羰甲基乙內酰脲酶
carboxy muconate cycla-
 se 羰甲基粘康酸環化酶
3-carboxymuconate cyc-
 loisomerase 3-羧甲基
 粘康酸環化異構酶
4-carboxymuconolactone
decarboxylase 4-羧
 甲基粘康酸內酯脫羧酶
carboxypeptidase 羰肽酶
carboxypolypeptidase
 羰基多肽酶
4-carboxyuracil 4-羧基
 尿嘧啶
carcino-embryonic antigen(CEA) 癌胚抗原
carcinogen 致癌物
carcinogenesis 致癌作用

carcinogenic compound	
致癌化合物	
carcinogenicity	致癌性
carcinogenic nitrogen compound	致癌氮化物
carcinogenic substance	
致癌物質	
carcinolysin	溶癌素
carcinolysis	溶癌作用
carcinoma	癌
carcinomata	癌
carcinostatin	制癌菌素
cardiac [1]強心的 [2]強心劑 [3]心的	
cardiac actin	心肌動蛋白
cardiac aglycone	強心苷配基
cardiac glycoside	強心苷
cardiac seditive	強心劑
cardiac stimulant [1]強心劑 [2]強心的	
cardiolipin	心磷脂
caries	齲齒
carmine	胭脂紅；洋紅
carminic acid	胭脂紅

	酸
carmustine	亞硝基脲氮芥
carnine	肌苷；次黃嘌呤核苷
carnitine	肉碱
carnitine acetyltransferase	肉碱乙酰轉移酶
carnitine decarboxylase	肉碱脱羧酶
carnitine dehydrogenase	肉碱脱氢酶
carnitine palmitoyltransferase	肉碱棕櫚酰轉移酶
carnosinase	肌肽酶
carnosine	肌肽
carnosine N-methyltransferase	肌肽 N- 甲基轉移酶
carnosine synthetase	肌肽合成酶
carnosol	鼠尾草酚
carotenase	胡蘿蔔素酶
carotene	胡蘿蔔素
carotene dioxygenase	胡蘿蔔素雙加氧酶
carotene epoxide	環氧化胡蘿蔔素

carotene oxygense 胡蘿蔔素加氧酶
carotenemia 胡蘿蔔素血
carotenoid 類胡蘿蔔素
carotenol 胡蘿蔔醇；葉黃素
 β -carotenone β -胡蘿蔔酮
carotin 胡蘿蔔素
carotinase 胡蘿蔔素酶
carotol 胡蘿蔔醇
carpaine 番木瓜碱
 κ -carrageenanase κ -角叉菜膠酶
 κ -carrageenan κ -角叉菜膠； κ -卡拉膠
carrageenan gel 角叉菜膠凝膠
carrageenin 角叉菜素；角叉菜膠
carrier 載體
carrotene 胡蘿蔔素
cartesian diver 浮沉子
carthamin 紅花素
carthamus oil 紅花油
cartilage 軟骨
carvacrol 香芹酚
carvacryl- 香芹基

carvenol 香芹烯醇
carveol 薑蒿萜醇
carvene 薑蒿萜
carvone 薑蒿萜酮
carya 山核桃
caryin 山核桃碱
caryophyllene 丁子香烯；石竹烯
caryophyllin 丁子香素；石竹素
casamino acid 酪蛋白氨基酸
cascade chromatography 級聯層析；梯級層析
cascade concentrator 級聯濃縮器；梯級濃縮器
cascara 藥鼠李
cascarin 藥鼠李苷；藥鼠李素
casein 酪蛋白
casein fiber 酪蛋白纖維
caseinogen 酪蛋白原
cassava 木薯粉；木薯
cassawa 木薯粉；木薯
cassawa starch 木薯澱粉
cassawa waste 木薯廢棄物
cassia 山扁豆
cassia oil 山扁豆油

cast 管狀物
castor oil 蓖麻油
castration 闊割
catabolism 分解代謝
catabolite 分解代謝物
catabolite gene activation protein(CAP)
 分解代謝物基因活化蛋白
catabolite repression
 分解代謝物阻遏(作用)
catalase 過氧化氫酶；觸酶
catalase-azide 過氧化氫
 酶疊氮物
catalysant 被催化物；催
 化底物
catalysate 催化產物
catalysis 催化(作用)
catalyst 催化劑
catalyst carrier 催化
 劑載體
catalyst damage 催化劑
 中毒
catalyst poisoning 催
 化劑中毒
catalyst recovery 催化
 劑回收；催化劑再生
catalyst regeneration
 催化劑再生

catalytic 催化的
catalytic action 催化作
 用
catalytic activity 催化
 活性
catalytic agent 催化劑
catalytic promoter 催化
 起動劑
catalytic reaction 催化
 反應
catalytic site 催化部位
catalytic subunit 催化
 亞基
cataphoresis 陽離子電泳
cataract 白內障
catcher 接受器
catch tank 預濾器；凝汽
 管；接受槽
catechin 兒茶酸
catechol 兒茶酚；鄰苯二
 酚
catecholase 兒茶酚酶；
 鄰苯二酚酶
catecholamine 兒茶酚胺
catechol dioxygenase 兒
 茶酚雙加氧酶
catechol methyltransfer-
ase 兒茶酚甲基轉移酶

catechol oxidase	兒茶酚氧化酶	兒茶	子活化作用
catechuic acid	兒茶酸	cationite	陽離子交換劑
catelectrode	陰極；負極	cation resin	陽離子(交換)樹脂
catenated molecule	連環分子	caudabacterivirus	雙DNA尾噬菌體
cathaeomoglobin	變性高鐵血紅蛋白	caulocaline	促莖長素
cathartic	瀉藥	caustic	苛性的；腐蝕的
cathemoglobin	變性高鐵血紅蛋白	caustic alkali	苛性碱
cathepsin	組織蛋白酶	caustic storage tank	(苛性)碱儲桶；碱貯槽
catheterization	導管插入術	CDP a bequose epimerase	胞二磷阿比可糖，表異構酶
cathode	陰極；負極	CDP diacylglycerol-inositol 3-phosphatidyl transferase	胞二磷二脂酰甘油一肌醇 3-磷脂酰轉移酶
cathode chamber	陰極室 陰極槽	CDP diacylglycerol pyrophosphatase	胞二磷二脂酰甘油，焦磷酸酶
cathode liquor	陰極電解液	CDP diglyceride	胞二磷甘油二脂
cathode ray	陰極射線	CDP glucose 4,6-dehydratase	胞二磷葡萄糖 4,6 脫水酶
catholyte	陰極電解液	CDP glycerol glycerophotransferase	胞
cation	陽離子；正離子		
cation exchange chromatography	陽離子交換層析		
cation exchange resin	陽離子交換樹脂		
cation activation	陽離		

二磷甘油，甘油磷酸轉移酶
CDP glycerol pyrophosphatase 胞二磷甘油焦磷酸酶
CDP-4-keto-6-deoxy-D glucose reductase 胞二磷4-酮-6-脫氧D-葡萄糖還原酶
cecropin 天蠶抗菌素
cell 細胞；小室
cellar [1] 酒窖；地窖 [2] 藏酒量
cellarette 酒櫃；酒櫃
cell bound antibody 細胞結合抗體
cell concentration 細胞濃度
cell cycle 細胞周期
cell differentiation 細胞分化
cell division 細胞分裂
cell engineering 細胞工程
cell-free fermentation 無細胞發酵；胞外發酵
cell fusion 細胞融合
cell membran 細胞膜
cell mediated immunity 細胞免疫
cellobiase 纖維二糖酶
cellobiose 纖維二糖

cellobiose epimerase 纖維二糖表異構酶
cellobiose phosphorylase 纖維二糖磷酸化酶
cellobiuronic acid 纖維二糖醛酸
cellodextrin 纖維糊精
cellohexose 纖維六糖
celloidin 火棉
cellophane 玻璃紙；賽璐玢
cell organelle 細胞器
cellotetrose 纖維四糖
cellotriose 纖維三糖
cell sap 胞液
cell sensor 細胞傳感器
cellular 細胞的
cellular immunity 細胞免疫性
cellular oncogene (C onc) 細胞癌基因
cellular oxidation 細胞氧化(作用)
cellular respiration 細胞呼吸
cellulase 纖維素酶
celluloid [1] 賽璐珞；假象牙 [2] 細胞狀的
cellulose 纖維素
cellulose acetate 醋酸纖維素

cellulose nitrate	硝酸纖維素	濾器
cellulose polysulphatase	纖維素多硫酸酶	centrifugal filtration 離心過濾
cellulose synthase	纖維素合酶	centrifugal force 離心力
cellulose materials	纖維素物質	centrifugal separation 離心分離(作用)
cell wall	細胞壁	centrifugal separator 離心分離器
cement	〔1〕膠泥 〔2〕接合劑 〔3〕水泥	centrifugal spray 離心噴霧
cementation	〔1〕膠接作用 〔2〕硬化	centrifugal spray tower 離心噴霧塔
cementum	牙骨質	centrifugate 離心分離液
central dogma	中心法則	centrifugation 離心(分離)
centrifugal	〔1〕離心的〔2〕離心機	centrifuge 離心機
centrifugal air separator	離心空氣分離機	centrifuge head 離心機轉頭
centrifugal atomization	離心噴射	centrifuge shield 離心管套
centrifugal basket drier	籃式離心機	centrifuge speed indicator 離心速度指示器
centrifugal drier	離心乾燥器	centrifuge trunnion 離心管套
centrifugal emulsor	離心乳化器	centrifuge tube 離心管
centrifugal extractor	離心提取器	centriole 中心粒
centrifugal filter	離心過濾器	centronucleus 中心核
		centrosome 中心體
		cephaeline 吐根酚碱
		cephalin 腦磷脂
		cephaloglycine 頭孢甘氨酸

cephalolexin 頭孢力新
cephaloridine 頭孢利定
cephalosporin 頭孢菌素
cephalosporine C deacetylase 頭孢菌素C脫乙酰酶
cephalosporine fermentation 頭孢菌素發酵
cephalotaxine 粗榧碱
cephalothin 頭孢金素
cera 蜂蠟
ceramide 神經酰胺；酰基神經鞘氨酸
ceramide cholinephosphotransferase 神經酰胺膽碱磷酸轉移酶
ceramide trihexosidase 神經酰胺己三糖苷酶
cerase 蠟酶
cerasin 角苷脂
ceratitis 角膜炎
cerberin 海芒果毒素
cereal 穀物；穀類
cereal grass 禾穀植物
cerebellum 小腦
cerebral cortex 大腦皮質；大腦皮層
cerebral hemisphere 大腦半球
cerebral hemorrhage 大

腦出血
cerebrin 腦素
cerebrocuprein 超氧化歧化酶；腦銅素
cerebrolein 腦油脂
cerebroma 腦瘤
cerebrone 羥基腦苷脂
cerebronic acid α -羥基廿四烷酸
cerebrose 腦糖
cerebroside 腦苷；腦苷脂
cerebroside sulphatase 腦苷硫酸酶
cerebroside sulfotransferase 腦苷硫酸轉移酶
cerebrosidosis 腦苷病
cerebrospinal fluid 腦脊髓液
cerevisteroid 酒酵母甾醇
cerin 蠟素；2羥軟木三萜酮
cerotene 蠟烯；廿六(碳)烯
cerotic acid 蠟酸；廿六(烷)酸
cerotin [1] 蠟醇 [2] 蠟精；甘油三蠟酸酯
cerotinic acid 蠟酸；廿六(烷)酸
certified burette 檢定過的滴定管
certified colors 合法食用色素

certified pipette 檢定過的吸管
ceruloplasmin 血漿銅藍蛋白
ceryl alcohol 蠟醇；廿六(烷)醇
cetane 鯨蠟烷；十六(碳)烷
cetanol 鯨蠟醇；十六(烷)醇
cetene 鯨蠟烯；十六(碳)烯
cetin 鯨蠟
cetol 鯨蠟醇
cetoleic acid 鯨蠟烯酸
cetraric acid 冰島衣酸
cetyl 鯨蠟基；十六(烷)基
cetyl acetate 乙酸鯨蠟(醇)酯
cetyl alcohol 鯨蠟醇
cevadic acid 藜蘆酸
cevadine 藜蘆碱
cevitamic acid 維生素C
C form DNA (DNA-C)
C型DNA
chaetomin 毛殼菌素
chain 鏈
chain cessation 鏈終止(作用)
chain coccus 鏈球菌

chain compound 鏈化合物
chain elongation 鏈延伸
(作用)
chain initiation 鏈起始(作用)
chain propagation 鏈延伸(作用)
chain reaction 鏈式反應；連鎖反應
chain terminonat ion 鏈終止(作用)
chair form 椅式(結構)
chaksin 山扁豆碱
chalcone 查耳酮
 $[C_{15}H_{12}O]$
chalone 抑素
chamber 室；槽
chamber drier 箱式乾燥器；乾燥房
chamber press 箱式壓濾機
channel [1] 溝；槽；[2]頻道
chanoclavine 裸麥角菌碱
characteristic [1] 特性
 [2] 特性的
characteristic curve
 特性曲線
characteristic function
 特性函數
charcoal 炭；木炭；活性炭

charcoal absorption 活性炭吸附；木炭吸附
char filter 炭濾器
charge-in 進料
charge proportion 進料比(例)
charge pump 進料泵
charge transfer 電荷傳遞；電荷轉移
chaulmoogric acid 環戊烯-2-十三烷酸
chavicol 萊葉酚；對丙烯基苯酚
chebulinic acid 雲實鞣酸
cheilitis 唇炎
cheilosis 唇損害
cheiroline 桂竹香礦
chelatase 融合酶
chelate 融合；融合物
chelidонine 白屈菜碱
chemical [1] 化學的
 [2] 化學藥品
chemical absorbent 化學吸收劑
chemical action 化學作用
chemical activity 化學

活性
chemical additive [化學] 添加劑
chemical affinity 化學親和性
chemical analysis 化學分析
chemical antidote 化學解毒劑
chemical change 化學變化
chemical characteristic 化學特性
chemical compound 化合物
chemical constitution 化學結構
chemical control 化學過程的調節；化學控制
chemical energy 化學能
chemical engineering 化學工程
chemical equation 化學方程式
chemical equilibrium 化學平衡
chemical equivalent 化學當量

chemical evolution 化學進化
chemical factor 化學因子；化學因素
chemical industry 化學工業
chemical inhibitor 化學抑制劑
chemically pure 化學純
chemical modification
 化學修飾
chemical oxygen demand
 化學需氧量
chemical principle 化學原理
chemical reaction 化學反應
chemical reactor 化學反應器
chemicals 化學藥品；化學試劑
chemical shift 化學位移
chemical stability 化學穩定性
chemical symbol 化學符號
chemical synthesis 化學合成

chemical technology 化學工藝(學)
chemical valence 化合價
chemicobiology 化學生物學
chemiosmotic hypothesis
 化學滲透假說
chemiotaxis 向化性；趨藥性
chemiotherapy 化學療法
chemist 化學家
chemistry 化學
chemoautotrophism 化能自養
chemoautotrophy 化能自養
chemocoagulation 化學凝固(法)
chemo-immunity 化學免疫性
chemoluminescence 化學發光
chemolysis 化學分解
chemosmosis 化學滲透
chemostat 恒化器
chemosterilant [1] 化學消毒劑 [2] 化學絕育劑

chemosynthesis 化學合
成

chemotaxin 化學吸引素
；化學引誘劑

chemotherapy 化學治療
術

chemotropism 向藥性；
向化性

chenocholic acid 鵝（
脫氧）膽酸

chenodeoxycholic acid
鵝（脫氧）膽酸

cherry [1] 櫻桃 [2] 櫻
桃酒

chestnut 栗；栗子

chicken pox virus 水痘
病毒

chicoric acid 菊苣酸

chimera 嵌合體

chimonanthine 山蠟梅碱

chimyl alcohol 銀鮫肝醇

chinine 奎寧

chinorin 金鷄納（樹皮）
苔

chinovin 金鷄納（樹皮）
苔

chirality 手性

chitin 幾丁質；谷多糖；

甲谷質

chitinase 幾丁質酶；谷
多糖酶

chitin deacetylase 幾丁
質脫乙酰酶

chitin synthase 幾丁質
合酶

chitobiose 谷二糖

chitodestrin 谷糊精

chitosamine 谷糖胺；氨
基葡萄糖

chitosam 聚氨基葡萄糖

chitose 谷糖

chlorambucil 苯乙酸氮芥

chloramphenicol 氯霉素

**chloramphenicol acetyl-
transferase** 氯霉素乙
酰轉移酶

chlorate [1] 氯酸 [2]
氯酸鹽

chlorate reductase 氯酸
還原酶

chlorellin 綠藻素

chloric acid 氯酸
[HClO_3]

chloride 氯化物

chloride peroxidase 氯
化物過氧化物酶

chloride shift 氯的轉移
chlorocholine chloride (ccc) 矮壯素；氯化氯膽碱
chlorocobabamin 氯鈷氨基
chlorocruorine 血綠蛋白
chlorofucin 葉綠素C
chlorogenic acid 綠原酸
chloroeukemia 綠色白血糖；綠色瘤
chloroma 綠色瘤；綠色白血病
p-chloromercuribenzoate (PCMB) 對氯汞苯甲酸
chloromycetin 氯霉素
chlorophyll 葉綠素
chlorophyllase 葉綠素酶
chlorophyllide 脫植醇
 葉綠素
chlorophyllin 葉綠酸
chloroplast 葉綠體
chloroplastid 葉綠體
chloroplastin 葉綠蛋白
chlororaphin 氯針菌素

chlorosis 萎黃病
chlorpromazine 氯丙嗪；冬眠靈
cholagogue 利膽劑
cholamine 膽胺；乙醇胺
cholane 膽(甾)烷
cholanic acid 膽烷酸
cholanthrene 膽蒽
cholebiliarubin 直應膽紅素
cholecalciferol 膽鈣化(甾)醇；維生素D₃
cholecyanin 膽青素
cholecystitis 膽囊炎
cholecystokinin 腸促胰酶肽
choleglobin 膽綠蛋白
cholehematin 膽紫素
choleic acid 絡膽酸
cholelithiasis 膽石症
cholenic acid 膽烯酸
cholerythrin 膽紅素
cholest- 膽甾基
cholestadienol 膽甾二烯醇；二烯膽甾醇
cholestadienone 二烯膽甾酮
cholestane 膽(甾)烷

cholestane tetraol	26-
dehydrogenase	膽甾四 醇 26- 脫氫酶
cholestaneetriol	26-mono- oxygenase
	膽甾三醇 26- 單加氫酶
cholestaneetriol-26-al	26-
dehydrogenase	膽甾三 醇 -26- 醛 , 26- 脫氫酶
cholestanol	膽甾(烷) 醇
cholestaneone	膽甾(烷) 酮
cholestetriol	膽甾(烷)) 三醇
cholestene	膽甾烯
cholestanol	膽甾烯醇
cholestanol Δ -isomerase	膽甾烯醇 , Δ - 異構酶
cholesteneone	膽甾烯 酮
cholesteneone 5 α -reduc- tase	膽甾烯酮 5 α - 還 原酶
cholesteneone 5 β -reduct- ase	膽甾烯酮 5 β - 還原 酶
cholesterase	膽甾醇酯酶

;	膽固醇酯酶
cholesterolin	膽甾醇 ; 膽固 醇
cholesterol	膽甾醇 ; 膽固 醇
cholesterol acyltransfe- rase	膽甾醇轉酰基酶
cholesterol digitonide	膽甾醇毛地黃皂昔
cholesterol esterase	膽甾醇酯酶
cholesterol 7-monooxy- genase	膽甾醇 ; 7- 單 加氫酶
cholesterol oxidase	膽甾醇氧化酶
cholesteroluria	膽甾醇尿
cholic acid	膽酸
choline	膽碱
choline acetyltransfe- se	膽碱乙酰轉移酶
choline dehydrogenase	膽碱脫氫酶
choline esterase	膽碱酯 酶
choline kinase	膽碱激酶
choline oxidase	膽碱氧 化酶

choline phosphatase	膽 碱 磷酸酶
choline phosphate	磷酸 膽碱
choline phosphate cytidylyltransferase	磷酸 膽碱胞苷酰轉移酶
cholinephospotransferase	膽碱 磷酸轉移酶
cholinergic	膽碱功能藥物
cholinestase	膽碱酯酶
cholinesulphatase	膽碱 硫酸酶
choline sulphotransferase	膽碱硫酸轉移酶
choline transacetylase	膽碱轉乙酰酶
choleoyl-CoA	膽酰輔酶A
choleoyl-CoA synthetase	膽酰輔酶A 合成酶
choleoylglycine hydrolase	膽酰甘氨酸水解酶
chondroalbuminoid	軟骨 硬蛋白
chondroblast	軟骨形成細 胞
chondrodistrophy	軟骨營 養障礙

chondroitin	軟骨素
chondroitin lyase	軟骨 素裂合酶
chondroitin sulphatase	軟骨素硫酸酶
chondroitin sulphate	硫 酸軟骨素
chondroitin sulphotransferase	軟骨素硫酸轉移 酶
chondromucin	軟骨粘蛋白
chondroprotein	軟骨蛋白
chondrosamine	軟骨糖胺
chondrosulphatase	軟骨 素硫酸酶
chorioma	絨毛膜瘤
chorionepithelioma	絨 毛膜上皮癌
chorionic somatomammotropin	絨毛膜生長激素
chorismate mutase	分枝 酸變位酶
chorismate synthase	分 枝酸合酶
chorismic acid	分枝酸
Chrismas factor	克雷司 馬氏因子；抗血友病因子B

chromactivating hormone	
色素細胞活化激素	
chromaffin cell	嗜鉻細胞
chromatid	染色單體
chromatin	染色質
chromatogram	色譜；層析譜
chromatography	層析；色譜法
chromatophore	[1] 色素細胞 [2] 載色體
chromocyte	色素細胞
chromocytometer	血紅蛋白測定儀
chromocytometry	血紅蛋白測定(法)
chromogen	色原
chromogranin	嗜鉻粒蛋白
chromomere	染色粒
chromomycin	色霉素
chromone	色酮
chromonema	染色絲
chromophore	發色團
chromoprotein	色蛋白
chromosomal RNA (cRNA)	A) 染色體 RNA

chromosome	染色體
chromosome map	染色體圖
chrysanthemaxanthin	菊黃質
chrysanthemin	紫苑苷；花青-3-葡萄糖苷
chrysanthemum monocarboxylic acid	除蟲菊一羧酸；菊單酸
chrysarobin	柯樸素
chrysophanic acid	大黃酚；大黃酸
chrysophanol	大黃酚；大黃酸
chyle	乳糜
chylomicron	乳糜粒
chyluria	乳糜尿
chyme	食糜
chymopapain	木瓜凝乳蛋白酶
chymosin	凝乳酶
chymosinogen	凝乳酶原
chymotrypsin	胰凝乳蛋白酶
chymotrypsinogen	胰凝乳蛋白酶原
chymus	食糜

cider 蘋果汁
cider brandy 蘋果汁白蘭地(酒)
cilia 鞭毛；纖毛
cineole 桉樹腦
cinerin 丁烯除蟲菊脂
cinerubin 煙灰紅菌素
cinnamaldehyde 肉桂醛
cinnamate 肉桂酸；苯丙烯酸
cinnamate monooxygenase 肉桂酸單加氧酶
cinnamic acid 肉桂酸
cinnamoyl-CoA 肉桂酰輔酶A
cinnamoyl-CoA reductase 肉桂酰輔酶A還原酶
cinobufagin 華蟾毒配基
cinobufogenin 華蟾毒配基
circular birefringence 圓雙折射
circular DNA 環(狀)DNA
circular dichroism 圓二色性
circulating 循環
circulation pipe 循環管

circulin 環桿菌素
cis-compound 順式化合物
cis-configuration 順式構型
cis-isomer 順式異構體
11-cis-retinol 11-順式黃醇
cis-trans-isomerase 順-反異構酶
cistron 順反子
citraconate [1] 檸檬酸
 [2] 檸康酸鹽、脂、根
citraconate hydratase 檸康酸水解酶
citraconic acid 檸康酸
citramalate [1] 檸蘋酸
 [2] 檸蘋酸鹽、脂、根
citramalate CoA-transferase 檸蘋酸輔酶A轉移酶
citramalate lyase 檸蘋酸裂合酶
citramalic acid 檸蘋酸；2-甲基-2-羥丁二酸
citramalyl-CoA lyase 檸蘋酰輔酶A裂合酶
citrate [1] 檸檬酸
 [2] 檸檬酸鹽、脂

citrate dehydratase 檸檬酸脫水酶
citrate lyase 檸檬酸裂合酶
citrate synthase 檸檬酸合酶
citraurin 檸烏素
citric acid 檸檬酸
citric acid cycle 檸檬酸循環
citrin 檸檬素；維生素P
citrinin 桔霉素
citrogenase 檸檬酸合酶
citromycetin 檸檬菌素
citronellal 香茅醛
citronellol 香茅醇
citrostadienol α_1 -谷甾醇
citrovorum factor 嗜橙菌因子；亞葉酸
citroxanthin 檸黃質
citroyl-CoA 檸檬酰輔酶A
citrullinase 瓜氨酶
citrulline 瓜氨酸
citrullinemia 瓜氨酸血
cityl-CoA 檸檬酰輔酶A
clarase 澄解酶

clastic enzyme 分解酶
clathrate compound 籠形化合物
clathrin 內涵素；包涵素；內涵蛋白
clavacin 棒曲霉素
clavatin 棒曲霉素
claviformin 棒曲霉素
clearance 清除率，間隙
clearing factor 清除因子；純化因子
clindamycin 克林達霉素
clinical 臨床的
clinical analysis 臨床分析
clinical test 臨床試驗
clone 克隆；無性繁殖系
cloned mutant 克隆化變異株
cloning technique 克隆技術
closed chain compound 閉鏈化合物
clostridiopeptidase 梭菌肽酶；膠原酶
clot 凝塊，血塊
clove 丁子香
clover 三葉草

cloverleaf pattern	三葉草型
clupanodonic acid	鯊魚酸；廿二碳五烯酸
clupeine	鯡精蛋白
CMP - N - acylneuraminate phosphodiesterase	胞苷酸酰基神經氨酸酸磷酸二酯酶
CMP - ceramide phosphocholine transferase	胞苷酸神經鞘氨醇磷酸膽碱轉移酶
d CMP deaminase	脫氧胞苷酸脫氨酶
coacervation	凝聚；凝集
coactivation	共活化作用
coagulant	[1] 促凝劑；凝集劑；[2] 凝血劑
coagulase	[1] 凝固酶 [2] 凝血酶
coagulation	凝固，凝集
coagulation point	凝固點；凝結溫度
coagulator	[1] 凝固劑 [2] 凝結器
coagulin	凝固素
CoA-S-S-glutathione red-	

uctase	輔酶 A-谷胱甘肽還原酶
CoA-psychosine acyltransferase	輔酶 A-鞘氨醇半乳糖苷酰基轉移酶
coarse filter	粗濾器
coarse particles	粗粒子
coarse screen	粗篩；粗濾器
coat protein	(病毒) 製蛋白
coated pit	被膜小窩
cobalamin	鈷胺素；維生素 B ₁₂
cobalamin adenosyltransferase	鈷氨素腺苷(基)轉移酶
cobalamin reductase	鈷胺素還原酶
cobamic acid	鈷氨酸
cobamide	鈷胺酰胺
cobamide coenzyme	鈷胺酰胺輔酶，鈷胺素輔酶
cocaine	古柯碱；柯卡因
cocarboxylase	輔羧化酶；焦磷酸硫胺素
cocceryl alcohol	胭脂蟲蠟醇

cocculin 木防己苦毒素
cocculine 木防己碱；衡州烏藥靈
coclaurine 衡州烏藥碱
code [1] 密碼 [2] 編碼
codeaminase 輔脫氨酶
codecarboxylase 輔脫羧酶
codegenerate codon 互簡并密碼子
codehydrogenase 輔脫氫酶
codeine 可待因
codon 密碼子
coefficient 系數
coenzyme 輔酶
cienzyme A 輔酶A
coenzyme A transferase 輔酶A轉移酶
coenzyme I 輔酶 I
coenzyme II 輔酶 II
coferment 輔酶
cognate amino acid 關連氨基酸
cohesive 粘合的；粘性的；內聚的
cohesive end 粘性末端
coil [1] 蛇管；旋管 [2]

綫圈
coiled coil 卷曲的螺旋
co-immobilization technique 共固定化技術
colamine 膽胺；乙醇胺
colchicine 秋水仙素；秋水仙碱
colibacillus 大腸桿菌
colicine 大腸桿菌素
colipase 輔脂肪酶
coliphage 大腸桿菌噬菌體
colistin 粘菌素
colitose 可立糖；3-脫氧-L-岩藻糖
colitoxin 大腸桿菌毒素
collagen 膠原(蛋白)
collagenase 膠原酶；梭菌肽酶A
colleterial gland 粘腺
collidine 可力丁；三甲基吡啶
collodion 火棉膠
colloid 膠體
colloidal carrier of enzyme 酶的膠態載體
colloidal chemistry 膠體化學

colloidal electrolyte	
膠體電解質	
colloidal particle	膠體粒子
colloidal precipitation	膠體沉淀
colloidal sol	溶膠
colloid solution	膠體溶液
collosole	溶膠
colominic acid	多聚乙酰神經氨糖酸
colony	菌落
colony stimulating factor	菌落刺激因子
color	[1] 顏色 [2] 色素
color analyzer	顏色分析器
color comparison tube	比色管
color filter	濾色器；濾光片
colorimeter	比色計
colorimetric analysis	比色分析
colorimetry	比色法
color range of indicator	

or	指示劑的變色範圍
color reaction	顯色反應
color standard	顏色標準
colostrokinin	初乳激肽
colostrum	初乳
column	[1] 柱 [2] 塔
column distiller	蒸餾塔
column filling	裝柱；柱的裝填
column plate	塔板
colyone	抑素
colza oil	菜子油
coma	昏迷
combination	[1] 結合 [2] 化合 [3] 聯合
combined nitrogen	結合氯；固定氮
combined water	結合水
combust	燃料
combustibility	可燃性
combustible gas	可燃氣體
combustible substance	可燃物
combustion heat	燃燒熱
comma-free code	無停頓密碼
commelinin	鴨跖草苷

commercial analysis	
商品分析；工業分析	
commercial catalyst	
工業催化劑	
commercial unit	工業設備
committed step	關鍵步驟
comparator	比色卡
compensated acidosis	
代償性酸中毒	
compensated alkalosis	
代償性碱中毒	
compensation	代償作用 ；補償作用
competing reaction	競爭性反應
competitive inhibition	競爭性抑制
competitive inhibitor	競爭性抑制劑
complement	補體
complementary	互補的； 補足的
complementary action	互補作用
complementary assay	互 補試驗
complementary base	互 補碱基

complementary base sequence	互補碱基次序
complementary color	補色
complementary strand	互補鏈
complementary transcription	互補轉錄
complement fixation	補體固定
complete protein	完全蛋白
complete reaction	全反應
complex	[1] 復合體 [2] 絡合物
complex anion	絡合陰離子
complex cation	絡合陽離子
complex ion	絡離子
complexing agent	絡合劑
complexometric titration	絡合滴定法
component	組分；成分
component breeding	合 成育種

component solvent	混合溶劑
composition	組成
compound	化合物
compound compression	多級壓縮
compounding	〔1〕配合 〔2〕配料〔3〕配方
compound substance	複合物質
compress	壓縮
compressed air	壓縮空氣
compressor	壓縮機；空壓機
computer	計算機；電腦
computer genetics	計算機遺傳學
conalbumin	伴清蛋白
conarachin	伴花生球蛋白
concanavalin	伴刀豆球蛋白
concatemer	連環體；連環
concatenate	連環
concentrate	〔1〕濃縮；〔2〕濃縮物
concentration	〔1〕濃度 〔2〕濃縮（作用）
concentration difference	

concentration diffusion	濃度差擴散
concentration gradient	濃度梯度
concentrator	濃縮器；濃縮罐
conchiolin	貝殼硬蛋白
conchoporphyrin	貝卟啉
concurrent inhibition	并發抑制
condensate	〔1〕冷凝〔2〕冷凝液
condensed water	冷凝水
condensation	冷凝（作用）
condensed ring	稠環（化合物）
condenser	〔1〕冷凝器 〔2〕聚光器〔3〕電容器
condensing enzyme	縮合酶；檸檬酸合酶
conductivity	傳導性
conductometric analysis	電導分析
conductometric titration	電導滴定（法）

configuration	構型	connector	連接器；連合物
conformation	構像		；連接管
congenital	先天的	conservation of energy	能量守恒
conglutin	羽扇豆球蛋白	conservation of mass	質量守恒
conglutination	共凝集作用	conservative substitution	保守置換；存性置換
conglutinin	共凝集素；團集素	constant	常數；恒量
conhydrine	羟莢毒芹碱	constant region	恒定區
coniferin	松柏苷	constant pressure	恒壓
coniline	毒芹碱	constant temperature	恒溫
conjugated	〔1〕結合的；綴合的〔2〕共軛的	constant temperature regulator	恒溫調節器
conjugated bond	共軛鍵	constant weight	恒重
conjugated bile acid	結合膽汁酸	constituent	組分；成分
conjugated bilirubin	結合膽紅素	constitute	組成：構成
conjugated double bond	共軛雙鍵	constitutive enzyme	組成酶
conjugated protein	結合蛋白（質）	constitutive water	化合水
conjugation	〔1〕結合（作用）〔2〕共軛（作用）	contact catalysis	接觸催化
connecting tube	連接管；導管	contact inhibition	接觸抑制
connective tissue	結締組織	contaminant	污染物
		contamination	污染；沾染
		content	含量

continuous analysis	連續分析
continuous culture	連續培養
continuous diffusion	連續擴散
continuous distillation	連續蒸餾
continuous drier	連續乾燥器
continuous feed	連續進料
continuous fermentation	連續發酵
continuous filtration	連續過濾
contraceptive	避孕藥
contractile protein	收縮蛋白(質)
contra-flow	逆流；對流
control	[1] 對照 [2] 控制
control experiment	對照試驗
controller	控制器
control optimization	
program	最佳控制程序
control system	控制系

統	
convallamarin	鈴蘭苦苔
convallarin	鈴蘭苔
convallatoxin	鈴蘭毒(苔)
convection	對流
convection tube	對流管
converging paper chromatography	圓錐形紙層折；圓錐紙色譜
conversion	[1] 轉化；轉變 [2] 換算
conversion factor	換算因子
convert	轉化
converter	轉化器
convertin	轉變加速因子
conveyer	運輸機；輸送器
conveyer belt	輸送帶
conveyor	運輸機；輸送器
convolvine	旋花碱
convolvulin	旋花苔
convulsion	惊厥
cook	蒸煮；廚師
cooker	蒸煮器；蒸煮罐
cookie	曲奇餅；糕點
cool	冷却
coolant	冷卻劑

cooler [1] 冷却器 [2] 冷却劑 [3] 冷風機
cooling coil 冷却蛇管
cooling jachet 冷却夾套
cooling medium 冷却介質
cooling water 冷却水
coordination 協調
copalic acid 黃脂酸
copolymer 共聚物
copolymerisation 共聚作用
copolymerization 共聚作用
coproporphyrin 粪卟啉
coprostane 粪甾烷
coprostanol 粪甾醇
coprostanone 粪甾酮
coptine 黃連次碱
coptisine 黃連碱
copy error 複制錯誤
cordycepin 蠕虫草菌素；3-脫氧腺苷
core enzyme 核心酶
coregonin 白鮭精蛋白
corepressor 共阻遏物；輔阻遏物
coreopsin 金鷄菊苷；紫

鉀因-4-葡萄糖苷
Cori ester 可立氏脂；1-磷酸葡萄糖
corn 玉米
corn starch 玉米澱粉
corn steep liquor 玉米漿
corn sugar 玉米糖；澱粉糖
corn syrup 玉米糖漿
cornea 角膜
cornification 角化(作用)
corpus luteum 黃體
correcting factor 校正因子
cortex 皮質；皮層
cortical hormone corticoid 類皮質激素
corticosteroid 皮質甾醇類
corticosteroid-binding globulin (CBG) 皮質甾醇結合球蛋白
corticosterone 皮質甾酮
corticotropin 促腎上腺皮質激素

corticotropin releasing factor (CRF) 促(腎上腺)皮質激素釋放因子
cortin 皮質(激)素
cortisol 皮質甾醇；氫化的可的松
cortisol acetyltransferase 皮質甾醇轉乙酰酶
cortisol receptor 皮質甾醇受體
cortisone 可的松
cortisone reductase 可的松還原酶
cortol 皮質五醇
corydaline 延胡索碱；紫堇碱
coryfin 可力芬
corylin 榛仁球蛋白
cosmid 粘性末端質粒
cosynthetase 同合成酶；共合成酶
cotransaminase 輔轉氨酶
cotton cake 棉子餅
cotton oil 棉子油
cottonseed 棉籽
cottonseed cake 棉子餅
cottonseed oil 棉子油

coumarate monooxygenase 香豆酸單加氧酶
coumaric acid 香豆酸
coumarin 香豆素
coumaroyl-CoA synthetase 香豆酰輔酶A合成酶
counter 計數器
counter-current 逆流；對流
counter-current distribution 逆流分布
counterimmunoelctrophoresis 對流免疫電泳
counter irritant 抗刺激劑
counter tube 計數管
counting apparatus for bacteria 細菌計數器
couple 偶聯
coupled action 偶聯作用；偶聯反應
coupled phosphorylation 偶聯磷酸化
coupling gel 偶聯凝膠
coupling factor 偶聯因子
coupling reaction 偶聯反應

covalence 共價
covalent bond 共價鍵
cowpox virus 牛痘病毒
creatine 肌酸
creatine kinase 肌酸激
 酶
creatine phosphate 磷
 酸肌酸
creatininase 肌酸酐酶
creatinine 肌酸酐
creatinine coefficient
 肌酸酐系數
creatinine deiminase
 肌酸酐脫亞氨酶
creatinuria 肌酶尿
crenilabrin 厚唇隆頭魚
 精蛋白
cresol 甲酚
cresolase 甲酚酶
cresolphthalein 甲酚酞
cretinism 呆小病
cro 克魯；阻遏操縱子蛋白
crocetin 藏花酸
crocin 藏花素
cross-bridge 交聯橋；架
 橋（作用）
cross-effect 交叉效應

cross-link 交聯
cross linkage 交聯
cross-linked gel 交聯凝
 膠
cross-linked polymer
 交聯聚合物
cross-linking reaction
 交聯反應；交叉反應
cross-reacting antibody
 交叉反應抗體
cross-reacting antigen
 交叉反應抗原
crotin 巴豆毒蛋白
crotonase 巴豆酸酶
crotonic acid 巴豆酸
crotonyl-CoA 巴豆酰輔酶
 A
crotoxin 響尾蛇毒蛋白
CRP factor 環腺苷酸受
 體蛋白因子
crustacyanin 甲殼藍蛋白；
 蝦青蛋白
cryogenine 噴嗪致幻碱
cryoglobulin 冷球蛋白
cryptic splicing site
 隱蔽剪接部位
cryptogenin 隱配基；延
 令草昔

cryptopine 隱品碱
cryptoxanthin 隱黃質；玉米黃質
crystal 結晶
crystallin (眼)晶體蛋白
crystallization 結晶(作用)
crystalloid [1]晶樣的
 [2]類晶體
crystal violet 結晶紫
C-terminal C-末端；羧基末端
dCTP deaminase 脫氧胞三磷脫氨酶
CTP synthetase 胞三磷合成酶
cubic capacity 容量；體積
cubic grating 立方晶格
cucumber mosaic virus 黃瓜花葉病毒
cucurbitacine 葫蘆素
cucurbitacine reductase 葫蘆素還原酶
cucurbitin 南瓜子氨酸
cucurbitol 西瓜子甾醇
culture [1] 培養 [2] 培

養物
culture dish 培養皿
culture flask 培養瓶
culture medium 培養基
culture tube 培養管
cuorin 心磷脂
cuprammonia 銅氨溶液
cuprein 銅蛋白
curare 箭毒
curarine 箭毒碱
curcumin 薑黃(色)素
curvularine 彎孢霉菌素
cutic acid 角質酸[植物]
cuticulin 膜脂蛋白
cutin 角質[植物]
cuvette 杯：小池
cyanamide 氨基氰；氰氨
cyanamide hydratase 氰氨水化酶
cyanate [1]氰酸 [2] 氰酸鹽
cyanate hydrolase 氰酸水解酶
cyanhemoglobin 氰血紅蛋白
cyanidin 花青素；矢車菊色素

cyanide hydratase	氰化物水合酶	sterase	環鳥苷酸磷酸二酯酶
β -cyanoalanine	β -氰丙氨酸	cyclic nucleoside phosphate	環核苷酸
β -cyanoalanine synthase	β 氰丙氨酸合酶	cyclic nucleotide phosphodiesterase	環核苷酸磷酸二酯酶
cyano cobalamin	氰钴胺素；維生素 B ₁₂	cyclic phosphorylation	循環磷酸化
cyanoethanol	氰乙醇	cyclic photophosphorylation	循環光合磷酸化
cyanogenic	生氰的	cyclic terminal nucleotide	環狀末端核苷酸
cyanohydrin glucosyltransferase	氰醇葡萄糖基轉移酶	cyclitol	環多醇
cybernetics	控制論	cycloalkane	環烷烴
cyborg gene	工程基因	cycloalliin	環蒜氨酸
cycasin	嚙鐵苷	cyclobutadipyrimidine	環丁二嘧啶
cyclic adenosine monophosphate(cAMP)	環腺苷酸	cyclodeaminase	環化脫氨酶
3',5' cyclic abenylic acid(cAMP)	3',5'環腺苷酸	cyclodehydrase	環化脫水酶
cyclic AMP receptor protein(CRP)	環腺苷酸受體蛋白	cyclohexanhexol	環己六醇；肌醇
cyclic coil	環狀卷曲	cyclohexan-1,2-diol dehydrogenase	環己烷-1,2-二醇脫氫酶
cyclic DNA	環(狀)DNA		
cyclic-GMP phosphodi-			

cycloheximide	放綫菌酮	胱硫醚合酶
；亞胺環己酮		
cyclomaltodextrin	環狀糊精	cysteamine 半胱氨酸
cyclomaltodextrinase	環狀糊精酶	cysteamine dioxygenase
cyclomaltodextrin glucano transferase	環狀糊精葡萄糖(基)轉移酶	半胱胺雙加氧酶
cyclopentin	圓弧青霉菌素	cysteic acid 磺基丙氨酸
cyclopentanol	環戊醇	cysteic acid decarboxylase
cyclopentanol dehydrogenase	環戊醇脫氫酶	磺基丙氨酸脫羧酶
cyclopentanone monooxygenase	環戊酮單加氧酶	cysteine(Cys) 半胱氨酸
cyclophosphamide	環磷酰胺	cysteine aminotransferase
cycloserine	環絲氨酸	半胱氨酸轉氨酶
cymene	百里香素	cysteine desulhydrase
cyprenin	鯉精蛋白乙	半胱氨酸脫巯基酶
cyprinine	鯉精蛋白甲	cysteine dioxygenase
cystamine	胱胺	半胱氨酸雙加氧酶
cystathionase	胱硫醚酶	cysteine lyase 半胱氨酸裂合酶
cystathionine	胱硫醚；	cysteine proteinase 半胱氨酸蛋白酶
丙氨酸-丁氨酸硫醚		cysteine sulphinate 半胱亞磺酸
cystathionine lyase	胱硫醚裂合酶	cysteine sulphinate decarboxylase 半胱亞磺酸脫羧酶
cystathionine synthase		cysteine sulphinic acid 半胱亞磺酸
		cysteinyl 半胱氨酰(基)

cysteinylglycine	半胱氨酸
酰甘氨酸	
cysteinylglycine dipeptidase	半胱氨酸酰甘氨酸二肽酶
cysteinyl tRNA	半胱氨酸-tRNA
cysteinyl-tRNA synthetase	半胱氨酸酰-tRNA合成酶
cystine	胱氨酸
cystine disulfoxide	胱氨酸二亞砜
cystine reductase	胱氨酸還原酶
cystinuria	胱氨酸尿
cystyl	胱氨酸(基)
cystyl aminopeptidase	胱氨酸酰氨(基)肽酶
cytidine(C)	胞(嘧啶核)昔
cytidine deaminase	胞昔脱氨酶
cytidine diphosphate (CDP)	胞二磷；胞昔二磷酸
cytidine diphosphate	
ethanolamine	胞二磷

乙醇胺	
cytidine diphosphocholine	胞二磷膽碱；CDP膽碱
cytidine monophosphate (CMP)	胞昔酸；胞昔一磷酸
cytidine triphosphate (CTP)	胞三磷；胞昔三磷酸
cytidylate	胞昔酸
cytidylate kinase	胞昔酸激酶
cytidylic acid (CMP)	胞昔酸
cytisine	野靛碱；金雀花碱
cytoactive	細胞活性
cytochalasin	細胞鬆弛素
cytochemistry	細胞化學
cytochrome	細胞色素
cytochrome hydrogenase	細胞色素氫化酶
cytochrome peroxidase	細胞色素過氧化物酶
cytochrome oxidase	細胞色素氧化酶

cytochrome reductase

細胞色素還原酶

cytochromoid C 類細胞色素C**cytoflavin** 細胞黃素**cytogenetics** 細胞遺傳學**cytokinesis** 胞質分裂**cytokinin** 細胞激動素〔植物〕**cytolipin** 細胞糖苷脂**cytology** 細胞學**cytologist** 細胞學家**cytolysin** 溶細胞素**cytolysis** 細胞溶解(作用)**cytomin** 細胞分裂素**cytomycin** 胞毒素**cytopenia** 血細胞減少症**cytophilic antibody** 親細胞抗體**cytoplasm** 細胞質；細胞漿**cytoplast** 胞核體**cytosine(Cyt)** 胞嘧啶**cytosine deaminase** 胞嘧啶脫氨酶**cytosine arabinoside** 阿拉伯糖胞苷**cytosine deoxyriboside** (dC) 胞氧胞苷**cytosol** 細胞溶質；胞液**cytostatic effect** 靜胞效應；靜菌作用**cytotoxic antibody** 胞毒抗體**cytotoxin** 細胞毒素**cytoxan** 環磷酰胺

D

dacryolin 泪清蛋白

daetinomycin 放綫菌素 D

dalton 道爾頓〔分子量的
單位〕

dansyl chloride 丹磺酰
氯

daphnetin 二羥香豆素；
瑞香素

dark adaptation 暗適應

dark repair 暗修復

dative bond 配價鍵

daunomycin 道諾霉素

daunorubicin 道諾紅菌素

daunorubicinol 道諾紅菌
素醇

DDT-dehydrochloridase

DDT- 脫氯化氫酶

deacetylation 脫乙酰作用

deactivation 失活；鈍化

deactivator 失活劑；鈍
化劑

deacylase 脫酰(基)酶

deacylation 脫酰(基)
作用

deadenylylating enzyme

脫腺苷酰酶

dead catalyst 失效催化
劑

dead color 死色；暗灰色

dead time 死時間

dead volume 死體積

dealcoholization 脫醇作用

dealkalization 脫碱作用

dealkylation 脫煙作用

deamidase (脫)酰胺酶

deamidation 脫酰胺作用

deamidinase 脫脒基酶

deamidination 脫咪基作用

deamidization 脫酰胺作用

用

deaminase 脫氨(基)酶

deamination 脫氨作用

debranching enzyme 脫
支酶

debranching factor 脫支

因子；脫支酶

debris 碎屑

debromination 脱溴作用
deca 癸；十
decalcification 脱鈣（作用）
decanoate [1]癸酸 [2]癸酸酯，鹽，根
decanoin 癸酸甘油酯
decanoyl- 癸酰（基）
decarboxylase 脱羧酶
decarboxylation 脱羧作用
decay period 衰變期
decenoyl- 癸烯酰（基）
dechlorination 脱氯作用
decoding 解碼
decolorant 脱色劑
decoloration 脱色作用
decolorizer 脱色劑
decomposition 分解（作用）
decompression 減壓
decontamination 去污；除雜（質）
decoyinine 德誘菌素
decrement 遲減；減量
decyanation 脱氰（作用）
decyclization 解環（作用）

decyl- 癸基
decylcitrate 癸基檸檬酸
decylcitrate synthase 癸基檸檬酸合酶
decylhomocitrate synthase 癸基高檸檬酸合酶
dedifferentiation 反分化
defat 脫脂
defective virus 缺陷病毒
defibrination 去纖維蛋白（作用）
deflection 偏轉度；偏轉
deflocculation 抗凝絮作用
defluorination 脱氟（作用）
defoam 消泡；去除泡沫
defoliant 落葉劑
deformation 變形
degassing [1]排氣 [2]解毒氣
degelatinize 脫膠
degeneracy [1]簡并性 [2]退化性
degenerate code 簡并密码

degenerate codon	簡并 密碼子
degeneration	[1] 退化 [2] 變性
degradation	降解(作用)
degrease	脫脂
dehalogenate	脫鹵素
dehydrase	脫水酶
dehydratase	脫水酶
dehydrate	[1] 脱水 [2] 脱水物
dehydration	脱水(作用)
dehydro-	脱氫
dehydroascorbic acid	脱氫抗壞血酸
dehydrobilirubin	膽綠 素
dehydrochlorophyll	脫 氫葉綠素
dehydrocholesterol	脫 氫膽甾醇
7-dehydrocholesterol re- ductase	7- 脱氫膽甾醇 還原酶
dehydrocorticosterone	脫氫皮質酮
dehydrocyclization	脫 氫壞化作用

dehydrodigallic acid	脫氫雙沒食子酸
dehydroepiandrosterone	脫氫表雄(甾)酮
dehydrogenase	脱氫酶
dehydrogenation	脱氫(作用)
dehydroquinate dehydra- tase	脫氫奎寧酸脫水酶
dehydroquinate synthase	脫氫奎寧酸合酶
dehydroquinic acid	脫氫 奎寧酸
dehydropeptidase	脱氫肽酶
dehydrothiamine	脱氫硫胺 素
deiodination	脱碘(作用)
deionisation	[1] 去離子 作用 [2] 解除電離
deionization	[1] 去離子 作用 [2] 解除電離
delayed hypersensitivity	遲發過敏性
deletion	缺失
deliquescent	潮解
demecolcine	脫羰秋水仙 碱
dementia	痴呆症

demethylation	脫甲基(作用)
O-demethyl puromycin	O-脫甲基嘌呤霉素
O-demethyl puromycin-methyltransferase	O-脫甲基嘌呤霉素轉甲基酶
demeyelinization	脫髓鞘作用
denaturant	變性劑
denaturation	變性(作用)
denatured protein	變性蛋白
dendrite	樹突
denitration	脫硝酸作用
denitrification	脫氮(作用)
de novo	從頭；從新
de novo synthesis	全合成；從頭合成
densimeter	密度計
densitometer	光密度計
density	密度
density gradient	密度梯度
density gradient centrifugation	密度梯度離心

dental caries	齲齒
dental pulp	牙髓
denticotic acid	十二碳-5-烯酸
dentin	牙質
deodorant	除臭劑
deodorization	除溴作用
deodorizer	除溴劑
deoxidation	脫氧作用
deoxidizer	脫氧劑；除氧劑
deoxyadenosine(dA)	脫氧腺昔
deoxyadenosine kinase	脫氧腺昔激酶
deoxyadenylate kinase	脫氧腺昔酸激酶
deoxyadenylic acid	(dAMP) 脫氧腺昔酸
deoxycholic acid	脫氧膽酸
deoxycorticosterone	脫氧皮質(甾)酮
deoxycytidine(dC)	脫氧胞昔
deoxycytidine deaminas	脫氧胞昔脫氨酶

deoxycytidinephosphate
deaminase 脱氧胞苷酸
 脱氨酶
deoxycytidinetriphosphate(dCTP) 脱氧胞苷三
 磷酸
deoxycytidinetriphosphatase 脱氧胞苷三磷酸酶
deoxycytidylate hydroxymethylase 脱氧胞苷酸
 羟甲基化酶
deoxycytidylate hydroxymethyltransferase
 脱氧胞苷酸羟甲基转移酶
deoxycytidylic acid(dCMP) 脱氧胞苷酸
deoxygenation 脱氧合(作用)
deoxy-D-gluconate 脱氧
 -D- 葡糖酸
deoxy-D-gluconate dehydrogenase 脱氧-D- 葡糖
 酸脱氢酶
deoxyguanosine(dG) 脱氧
 鸟苷
deoxyguanylic acid(dGMP)
) 脱氧鸟苷酸
deoxyinosine 5'-monopho-

sphate (dIMP) 脱氧肌
 苷酸
deoxyinosine triphosphate (dITp) 脱氧肌苷三磷酸
deoxymethylcytidylic acid
deoxynucleoside monophosphate kinase 脱氧核
 苷酸激酶
deoxynucleotide 3'-phosphatase 脱氧核苷酸 3'-
 磷酸酶
deoxypentose 脱氧戊糖
deoxypentose nucleic acid
deoxypyridoxine 脱氧吡
 哆醇
deoxyriboaldolase 脱氧
 核糖醛缩酶
deoxyribonuclease (DNAse) 脱氧核糖核酸酶
deoxyribonucleic acid (DNA) 脱氧核糖核酸
deoxyribonucleic acid ligase DNA 連接酶
deoxyribonucleic acid polymerase DNA
 聚合酶

deoxyribonucleic acid	depigmentation	脫色素(作用)
virus DNA 病毒	depolarization	[1] 去極化作用 [2] 去偏振作用
deoxyribonucleoprotein	depolymerase	解聚酶
脱氧核糖核蛋白	depolymerization	解聚(作用)
deoxyribonucleoside 脱氧核苷	deposition	沉積作用
deoxyribonucleoside diphosphate kinase 脱氧核苷二磷酸激酶	depot fat	儲存脂肪
deoxyribonucleotide 脱氧核苷酸	depressant	抑制劑；鎮靜劑
deoxyribose 脱氧核糖	depression	抑郁
deoxyriboside 脱氧核苷	deproteinization	除蛋白(作用)
deoxyribotide 脱氧核苷酸	depside	縮酚酸
deoxysugar 脱氧糖	depsidone	縮酚酸環醚
deoxythymidine(T;dT) (脱氧)胸苷；	depurination	脫嘌呤(作用)
deoxythymidyllic acid (TMP; dTMP) (脱氧)胸苷酸	derepress	解除阻遏
dephospho-CoA kinase 脱磷酸輔酶A 激酶	derivation	衍生；導出
dephospho-CoA pyrophosphorylase 脱磷酸輔酶A 焦磷酸化酶	derivative	衍生物
dephosphorylation 脱磷酸(作用)	derived lipid	衍生脂類
	derived protein	衍生蛋白
	dermatan sulfate	硫酸皮膚素
	desalting	脫鹽
	desamidase	(脱)酰胺酶

desamidation 脫酰胺(作用)
desamidization 脫酰胺(作用)
desaminase 脫氨酶
desamination 脫氨(作用)
desaminocanavanine 脫
氨刀豆氨酸
desaturase 去飽和酶；脫
氫酶
desaturation 去飽和(作用)
descending chromatogra-phy 下行層析；下行色
譜法
desensitivity 脫敏性
desensitization 脫敏作
用
desensitizer 脫敏劑
desiccant 乾燥劑
desiccation 乾燥(作用)
desintegration [1] 裂
變；蛻變 [2] 分裂
desmoenzyme 結合酶；固
定酶
desmolase 碳鏈裂解酶
desmolipase 不溶性脂酶

desmosine 鎖鏈(賴氨)素
desmosterol 鏈甾醇
desmotropy 穩變異構體
desmotropism 穩變異構
desorption 解吸(附)作用
desoxy 脫氧
desthiobiotin 脫硫生物
素
desulhydrase 脫硫基酶
desulfinase 脫亞礦酸酶
desulfurase 脫硫酶
desulphurase 脫硫酶
detector 檢測器
detergent 去污劑；去垢
劑
determinant [1] 決定因
素 [2] 決定子
determination 測定
detoxication 解毒(作用)
deuterium 氚
deutero [1] 次 [2] 含氫的
deuterohemin 次氯血紅
素
deuteroporphyrin 次卟啉

deviation 偏離
devisceration 內臟切除
dextran 右旋糖酐；葡萄糖
dextranase 葡聚糖酶
dextranucrase 葡聚糖
 蔗糖酶
dextrin 糊精
dextrinase 糊精酶
dextro- (d-) 右旋的
dextroisomer 右旋異構體
dextrorotation 右旋
dextrose 右旋糖；葡萄糖
diabetes 糖尿病
diabetes insipidus 尿崩症
diabetes mellitus 糖尿病
diabetes pancreaticus 胰腺性糖尿病
diabetogenic hormone 致糖尿激素
diad 二價基團
diagnosis 診斷
dialuric acid 5-羥基巴比妥酸
dialysate 透析液

dialysis 透析
dialyzer 透析器
diameter 直徑
diamine aminotransferase 二胺轉氨酶
diamine oxidase 二氨氧化酶
diaminoacid 二氨基酸
diaminoacid aminotransferase 二氨基酸轉氨酶
diaminobutyrate 二氨基丁酸
diaminobutyrate-pyruvate aminotransferase 二氨基丁酸 - 丙酮酸轉氨酶
diamino monocarboxylic acid 二氨基一羧基酸
diaminopimelate decarboxylase 二氨基庚二酸脫羧酶
diaminopimelate epimerase 二氨基庚二酸表異構酶
diaminopimelic acid 二氨基庚二酸
diaminopropionate oxalyltransferase 二氨基丙酸草酰轉移酶

diaphorase	心肌黃酶；硫辛酰胺脫氫	dicoumarin	雙羥香豆素
diaphragm	[1]隔膜 [2]光闌	dicoumarol	雙羥香豆素
diastase	淀粉(糖化)酶	dictyosome	(分散)高爾基體
diastereoisomer	非對映異構體	dicyclohexylurea(DCU)	二環己(基)脲
diatoxanthin	硅藻黃質	dielectric constant	介電常數
diauxie	二次生長(現象)	diesterase	二酯酶
diazo	重氮基	diet	膳食
diazo-S-ketonorleucin	重氮酮基正亮氨酸	dietecs	膳食學
diazo salt	重氮鹽	dietotherapy	飲食療法；營養療法
diazosulfanilic acid	重氮苯磺酸	difference spectra	差光譜
dibasic amino acid	氨基二羧酸	differential	差示的；微分的；微分
3,5-dibromotyrosine	3,5二溴酪氨酸	differential centrifugation	差速離心
dibutyryl adenosine-3',5'-monophosphate (DBC)	雙丁酰環腺苷酸	differential count	分類計數
dicarboxylic acid	二羧酸	differential polarogram	差示極譜
6,7-dichlororiboflavin	6,7-二氯核黃素	differential pressure	分壓
dichrostachinic acid	S-琥珀基半胱氨酸	differential sedimentation	差示沉降

differential spectra

差光譜

differentiation [1] 分

化 [2] 微分 (法)

diffraction 衍射；繞射

diffraction formula 衍

射公式

diffraction grating 衍

射光柵

diffusate 滲出液

diffuse [1] 滲出 [2]

擴散 [3] 漫射

diffused light 漫射光

diffuser [1] 擴散器 [2]

擴提器

diffusible calcium 可

擴散鈣

diffusion [1] 擴散；彌

漫 [2] 滲濾

diffusion coefficient

擴散系數

diffusion constant 擴

散常數

diffusion effect 擴散

效應

diffusion gradient 擴

散梯度

diffusion heat 擴散熱

diffusion juice 浸出汁液

diffusion law 擴散定律

diffusion rate 擴散速率

diffusivity 擴散系數

digallic acid 雙沒食子

酸；鞣酸

digest [1] 消化 [2] 消

化液 [3] 蒸煮

digestant (助) 消化

劑

digester 蒸煮鍋；消化器

digestibility 可消化性

digestibility coefficient

消化系數

digestion [1] 消化 [2]

蒸煮

digestive 消化的

digestive enzyme 消化酶

digestor 蒸煮鍋；消化器

digitalin 毛地黃昔

digitalis 毛地黃

digitalose 毛地黃糖

digitogenin 毛地黃皂昔配基

digitonide 毛地黃皂昔化

物

digitonin 毛地黃皂昔

digitoxigenin 毛地黃毒昔

配基

digitoxin	毛地黃毒昔
digitoxose	毛地黃毒素糖
diglyceride	甘油二酯
dihydrate	二水合物
dihydr ic acid	二價酶
dihydr ic alcohol	二元醇
dihydr ic phenol	二元酚
dihydr ic phosphate	磷酸二氫鹽
dihydro-	二氫
dihydroanhydrovitaminA	二氫脫水維生素A
dihydroascorbate	二氫抗壞血酸
dihydrobilirubin	二氫膽紅素
dihydrobiopeterin	二氫生物蝶呤
dihydrobunolol dehydro-	
genase	二氫奔諾羅爾醇脫氫酶
dihydrocalciferol	二氫鈣化甾醇
dihydrocoenzyme	二氫輔酶；還原輔酶
dihydrocoumarin hydro-	
lase	二氫香豆素水解酶

dihydrodiethylstilbestrol	己(烷)雌酚
dihydrodipicolinate re-	
ductase	二氫吡啶二羧酸還原酶
22-dihydroergosterol	
22-	二氫麥角甾醇
dihydrofolate reductase	
	二氫葉酸還原酶
dihydrofolate synthetase	
	二氫葉酸合成酶
dihydrofolic acid	二氫葉酸
dihydrolipoamide	二氫硫辛酰胺
dihydrolipoamide dehydr-	
ogenase	二氫硫辛酰胺脫氫酶
dihydrolipoamide succi-	
nyltransferase	二氫硫辛酰胺轉琥珀酰酶
dihydrolipoic acid	二氫硫辛酸
dihydrolipoic acid dehy-	
drogenase	二氫硫辛酸脫氫酶
dihydronoopterin	二氫新蝶呤

dihydronoopterin aldolase 二氫新蝶呤醛縮酶
dihydro-oratase 二氫乳清酸酶
dihydroorate 二氫乳清酸
dihydroorate dehydrogenase 二氫乳清酸脫氫酶
dihydroorate oxidase 二氫乳清酸氧化酶
dihydroorotase 二氫乳清酸酶
dihydropicolinate synthase 二氫吡啶二羧酸合酶
dihydropteridine reductase 二氫蝶啶還原酶
dihydropteroate synthase 二氫蝶酸合酶
dihydropyrimidinase 二氫嘧啶酶
dihydroriboflavin 二氫核黃素
dihydrosphingosine 二氫神經鞘氨醇
dihydrosphingosine-1 phosphate aldolase 1-磷酸二氫神經鞘氨醇醛縮酶
dihydrostreptomycin 二氫鏈霉素

dihydrostreptomycin -6-phosphate 3'-kinase 6-磷酸二氫鏈霉素 3'-激酶
dihydouracil dehydrogenase 二氫尿嘧啶脫氫酶
dihydroxyacetone 二羥丙酮
dihydroxyacetone phosphate 磷酸二羥丙酮
dihydroxyacetone phosphate acyltransferase 磷酸二羥丙酮轉酰基酶
dihydroxyacid dehydrogenase 二羥基酸脫氫酶
dihydroxybenzene 芬二酚
2,3-dihydroxybenzoate
2,3-dioxygenase 2,3-二羥苯甲酸；2,3-雙加氧酶
3,4-dihydroxybenzoate
3,4-dioxygenase 3,4-二氫苯甲酸；3,4-雙加氧酶
dihydroxybenzoylserine synthetase 二羥苯甲酰絲氨酸合成酶

3,7-dihydroxycholanic acid 3,7-二羥膽酸：鵝膽酸

dihydroxycholecalciferol 二羥膽鈣化甾醇

dihydroxycholesterol desmolase 二羥膽甾醇碳鏈裂解酶

dihydroxydibenzanthracene 二羥二苯并蒽

dihydroxyflavone 二羥黃酮

2,3-dihydroxyfumarate decarboxylase 2,3-二羥富馬酸脫羧酶

2,3-dihydroxyindole 2,3-dioxygenase 2,3-二羥吲哚；2,3-雙加氧酶

7,8-dihydroxykynurename 7,8-dioxygenase 7,8-二羥犬尿喹啉酸；7,8-雙加氧酶

dihydroxyphenylacetate dioxygenase 二羥苯乙酸雙加氧酶

dihydroxyphenylalanine 二羥苯丙氨酸

dihydroxyphenylalanine

aminotransferase 二羥苯丙氨酸轉氨酶

dihydroxyphenylalanine ammonialyase 二羥苯丙氨酸氨裂合酶

dihydroxyphenyl glycol 二羥苯乙二醇

dihydroxyphenylpyruvic acid 二羥苯丙酮酸

dihydroxypyridine dioxygenase 二羥吡啶雙加氧酶

dihydroxypyridine monooxygenase 二羥吡啶單加氧酶

dihydroxystearic acid 二羥硬脂酸

dihydroxyvitamin D₃ 二羥維生素D₃

diiodophenylpyruvate reductase 二碘苯丙酮酸還原酶

diiodotyrosine 二碘酪氨酸

diiodotyrosine aminotransferase 二碘酪氨酸轉氨酶

diisopropyl fluorophosphate 二異丙基氟磷酸酶
diisopropyl fluorophosphate 二異丙基氟磷酸
2,3-diketogulonate 2,3-二酮古洛糖酸
diketogulonic acid 二酮古洛糖酸
diketopiperazine 二酮吡嗪
dilatometry 膨脹測定法
diluent 稀釋劑
dilute 稀釋
dimension 維；度；因次
dimer 二聚體
dimercaprol(BAL) 二巯基丙醇
dimercaptopropanol(BAL) 二巯基丙醇
dimerization 二聚作用
dimethoxysuccinic acid 二甲氧基琥珀酸
2-N-dimethyladenine 2-N-二甲基腺嘌呤
dimethylallyl pyrophosphate 二甲丙烯焦磷酸酯
dimethylallyl transferase 二甲丙烯基轉移酶

dimethylaniline monooxygenase 二甲基苯胺單加氧酶
dimethylaniline-N-oxide aldolase 二甲基苯胺-N-氧化物醛縮酶
dimethylbenzidine 聯甲苯胺
dimethylethanolamine 二甲基乙醇胺；二甲基膽胺
dimethylguanidine 二甲基胍
dimethylglycine dehydrogenase 二甲基甘油脫氫酶
dimethylhistidine methyltransferase 二甲基組氨酸轉甲基酶
dimethylmalate dehydrogenase 二甲基蘋果酸脫氫酶
dimethylphenylene diamine 二甲基苯二胺
dimethylpropiothetin dethiomethylase 二甲基丙酰噻亭脫甲硫基酶
dimethylpurine 二甲基嘌呤

dimethylpyridine	二甲基吡啶
5,8-dimethyl tocol	β -生育酚；5,8-二甲母育酚
3,7-dimethyl xanthine	3,7-二甲基黃嘌呤；可可碱
dimorphism	雙型；雙晶現象
dinicotinoylornithine	二烟酰鳥氨酸
dinitrophenol (DNP)	二硝基酚
dinitrophenylation	二硝基苯基化；DNP化
2,4-dinitrophenylhydrazine	2,4-二硝基苯肼
dinucleotide	二核苷酸
dioldehydrase	二醇脱水酶
diose	二糖
dioxane	二氧雜環己烷；二噁烷
dioxotetrahydropyrimidine phosphoribosyltransferase	二氧四氫嘧啶磷酸核糖基轉移酶
2,5-dioxovalerate dehy-	

rogenase	2,5-二酮戊酸脫氫酶
dioxygenase	雙加氧酶
dipeptidase	二肽酶
dipeptide	二肽
dipeptidyl carboxypeptidase	二肽基羧肽酶
dipeptidyl peptidase	二肽基肽酶
diphenol	[1] 二酚 [2] 聯苯酚
diphosphate	二磷酸
diphosphomvalonate decarboxylase	二磷酸甲羥戊酸脫羧酶
diphosphatidyl glycerol	雙磷脂酰甘油；心磷脂
diphosphoglyceraldehyde	二磷酸甘油醛
diphosphoglyceric acid	二磷酸甘油酸
diphosphoinositide	二磷酸基醇磷脂
diphosphopyridine nucleotide (NAD; CoI; DPN)	二磷酸吡啶核苷酸；輔酶 I

diphosphothiamine	焦磷 酸硫胺素	圓盤電泳
dipicolinic acid	吡啶二 羧酸	disinfectant 消毒劑；滅 菌劑
diplococcus pneumoniae	胸膜肺炎雙球菌	disinfection 消毒(作用)
diplodnabactivirus	雙DNA噬菌體	disinfestation 滅虫
diploid	二倍體	disintegrate [1] 分解； 分裂 [2] 蛻變
diplonema	雙綫	dislocation 位錯
diplotene stage	雙綫期	dismutase 歧化酶
dipolar ion	偶極離子	dismutation 歧化作用
dipole	偶極	dispergation 解膠作用； 膠液化
dipole layer	偶極層	disperser 分散劑
dipole molecule	偶極分 子	dispersion 分散(作用)
dipole moment	偶極矩	dispersity 分散度
dipole orientation	偶極 取向	dispersoid 分散膠體
dipterine	N- 甲基色胺	displacement 置換；移位
diquinone	二醌	disproportionation 歧化 (作用)
disaccharidase	二糖酶； 雙糖酶	dissimilation 異化(作 用)
disaccharide	二糖；雙糖	dissipation 分散
disaggregation	解聚作用	dissociation 解離；游離
disassimilation	異化作 用	dissociation constant 解離常數
disc electrophoresis		dissolution 溶解(作用)
		dissolve 溶解

dissymmetry	不對稱現象
distillation	蒸餾
disulfide bond	二硫鍵
disulphoglucosamine-6-sulphatase	二硫酸葡萄糖胺-6-硫酸酶
dithioerythritol	二硫赤蘚糖醇
6,8-ddithio-n-octanoic acid	6,8-二硫正辛酸；硫辛酸
dithiothreitol(DTT)	二硫蘇糖醇
diuresis	多尿症
diuretic	[1] 利尿劑 [2] 利尿的
divalent	二價(的)
divalent cation	二價陰離子
divaricatic acid	分歧衣酸
divergence	發散；散度
divicine	香豌豆嘧啶
djenkolic acid	黎豆氨酸
DNA-dependent RNA polymerase	依賴于DNA的RNA聚合酶
DNA ligase	DNA 連接

酶	
DNA nucleotidyltransferase	DNA核苷酰末端轉移酶
DNA nucleotidyltransferase	DNA核苷酰轉移酶
DNA polymerase	DNA聚合酶
DNA probe	DNA探針
DNA-RNA hybrid	DNA-RNA雜交物
DNA recombinant	DNA重組體
DNA recombination	DNA重組
DNA recombination technology	DNA重組技術
DNA shear	DNA切變
docosanoic acid	山嵛酸；廿二烷酸
docosanol	廿二(烷)醇
donator	供體
donor	供體
donor site	供體部位
dopachrome	多巴色素；紅痣素
DOPA decarboxylase	多巴脫羧酶

dopamine 多巴胺

dopamine β -monooxygenase 多巴胺 β -單加氫酶

dormin [1] 脫落酸；休眠素 [2] 吡噁胺

dornase 鏈道酶；鏈球菌DNA酶

dose 劑量

dosimeter 劑量計

double dilution 二倍稀釋法

double helical double helix 雙螺旋型雙螺旋

double helix 雙螺旋

double resonance 雙共振

drift 漂移

drift region 漂移區

drip [1] 滴 [2] 滴注

droplet countercurrent chromatography 小滴逆流層析；小滴逆流色譜法

dropping mercury electrode 滴汞電極

dropwise 一滴一滴地；滴加

drosophila melanogaster 果蠅

dulcitol 衛矛醇；半乳糖

醇

duodenine 腸降血糖素

dudenum 十二指腸

duplet [1] 電子對 [2] 成對

duplex 複體；複式結構

duplicate 複制酶

duplication 複制

dwarfism 侏儒症

dynamic [1] 動力學 [2] 動態的

dynamic equilibrium 動態平衡

dynamics 動力學

dynorphin 強啡肽

dysbolismus 代謝障礙

dysfibrinogenemia 異常纖維蛋白血

dysfunction 機能障礙

dysgammaglobulinemia 異常 γ 球蛋白血

dyslipoproteinemia 異常脂蛋白血

dystrophy

營養障礙；

營養不良

E

earth chestnut 花生
earthnut protein 花生蛋白
earth-type filter 陶制過濾器
ebullience 沸騰
ebullioscopy 沸點升高測定
ebullition 沸騰
ecdysis 蛻皮
ecdysone 蛹皮激素；蛻化激素
ecdysone oxidase 蛹皮激素氧化酶
echelle grating 紅外光柵
echinenone 海膽酮； β -胡蘿蔔素-4-酮
echinochrome 海膽色素
echinuline 灰綠曲霉素
eclampsia 驚厥
eclipse phase 隱蔽期
ecto enzyme 胞外酶
ecto hormone 外激素
ectopic hormone 異位激素

素
ectotoxin 外毒素
eddy 涡流
eddying effect 涡流效應
edeine 伊短菌素
edema 水腫
edestin 麻仁球蛋白
edibility 食用價值
edible [1] 食用的；食品的 [2] 營養的
educe 離析
educt 離析物
eduction pipe 排氣管；放氣管
edulcorant 甜味劑；加甜劑
edulcorator 甜味劑；加甜劑
effect [1] 作用 [2] 效應 [3] 效果
effective atmosphere 有效大氣壓；表壓
effective surface 有效表面
effector 效應物；作用子

effector cell	效應細胞	electric field	電場
effector phase	效應期	electric field intensity	電場強度
effervescence	起泡；泡騰	electric heater	電熱器
effervescent beverage	充氣飲料	electric osmosis	電滲現象
efficiency	效率	electric oven	電烘箱
effluence	流出	electric potential	電位；電勢
effusion	流出液	electrochemistry	電化學
egg albumin	卵清蛋白	electrochromotography	
egg white	卵白；蛋白	電層析	
egg white protein	卵白蛋白；卵清蛋白	electrode	電極
egg yolk	卵黃；蛋黃	electrodereaction	電極反應
eicosanoic acid	廿烷酸	electrodialysis	電透析
eicosatetraenoic acid	花生四烯酸；廿碳四烯酸	electroimmunodiffusion	電泳免疫擴散（法）
elastase	彈性蛋白酶；胰肽酶E	electrolysis	電解
elastin	彈性蛋白	electrolyte	電解質
elastogel	彈性凝膠	electrolytic dissociation	電離（作用）
elastopolymer	彈性聚合物	electrolytic ion	離子
electric displacement	電位移	electromer	電子異構體
electric double layer theory	雙電層學說	electromeric change	電子異構變化
electric energy	電能	electrometric titration	電位滴定；電勢滴定

electromolecular propulsion	帶電分子推進分離法
electromotive force	電動勢
electron acceptor	電子受體
electron affinity	電子親和勢
electron carrier	電子載體
electron density	電子密度
electron diffraction	電子衍射
electron displacement	電子位移
electron donor	電子供體
electronegative	電負性的；陰電的
electronegative ion	陰離子；負離子
electronegativity	電負性；陰電性
electron emission	電子發射
electronic cloud	電子

雲	
electronic excitation	電子激發
electronic mass	電子質量
electronic migration	電子移動
electronic number	電子數
electronic orbit	電子軌道
electronic shell	電子層
electronic spectrum	電子光譜
electron isomerism	電子異構現象
electron level	電子位級
electron microscope	電子顯微鏡
electron-osmosis	電滲
electron pair	電子對
electron paramagnetic resonance	電子順磁共振
electron repelling	電子排斥
electron spin	電子自轉

electron spin resonance	
電子順磁共振	
electron transfer	電子傳遞
electron transfer flavoprotein	電子轉移黃素蛋白
electron transfer chain	電子傳遞鏈
electron transfer system	電子傳遞系統
electrophilic	親電(子)的
electrophilic reagent	親電試劑
electrophobic	疏電子的
electrophoresis	電泳
electrophoresis apparatus	電泳儀
electrophoretic analysis	電泳分析
electrophoretogram	電泳圖譜
electropositive	正電的；陽電的
electropositive ion	正離子；陽離子
electrotaxis	趨電性；向

電性	
electrotitration	電滴定
electrovalent	電價
eleidin	角母蛋白
element	〔1〕元素 〔2〕單元 〔3〕要素
elementary analysis	元素分析
elementary cell	單位品格
eliminator	空氣淨化器
elongation	延伸
elongation factor	延伸因子
elucent	洗脫液；洗脫劑
eluate	洗脫物；洗出液
eluent	洗脫液；洗脫劑
elution	洗脫
elution pattern	洗脫模型
Embden-Meyerhof-parnas pathway (EMP)	EMP途徑；糖酵解途徑
embed	包埋
embedding	包埋
embryo	胚
embryo culture technology	胚(胎)培養技術

embryo transfer	胚胎轉移	enantiotropy	對映現象
emiocytosis	細胞分泌	encephalomalacia	腦軟化症
emission	發射	encode	編碼
emodin	大黃素	endemic goiter	地方性甲狀腺腫
emolliate	軟化	endergonic reaction	吸能反應
emollient	軟化劑	end-group analysis	末端分析
emotional glucosuria	情緒糖尿	end-group titration	末端滴定
emphysema	氣腫	endocellular	胞內的
empirical formula	實驗公式；經驗公式	endocrine	內分泌
emulsibility	乳化性	endocrine dyscrasia	內分泌失調
emulsifiability	乳化性	endoenzyme	胞內酶
emulsification	乳化(作用)	endogenic reaction	吸能反應
emulsifier	[1] 乳化劑 [2] 乳化器	endogenous	內源的；內生的
emulsifying agent	乳化劑	endogenous metabolism	內生代謝
emulsifying colloid	乳化膠體	endo galactanase	內切半乳聚糖酶
emulsin	苦杏仁酶	endo glucanase	內切葡聚糖酶
emulsoid	乳膠體		
emulsor	[1] 乳化劑 [2] 乳化器		
enamel	釉質		
enantiomorph	對映體		

endo mannanase	內切甘露聚糖酶
endomycin	內霉素
endonuclease	內切核酸酶
endopeptidase	內肽酶
endoplasmic reticulum	內質網
endopolypiphosphatase	內切多聚磷酸酶
endoribonuclease	內切核糖核酸酶
endosmosis	內滲(現象)
endothelial	吸熱的
endotoxin	內毒素
endotoxin shock	內毒素休克
endotoxoid	類內毒素
endoxan	環磷酰胺
end point of titration	滴定的終點
end product	終產物
enediol	烯二醇
energetics	能(力)學
energy	能量
energy balance	能量平衡
energy barrier	能障
energy conservation	能

量守恒	
energy content	內能；能含量
energy efficiency	能效
energy level	能級；能量水平
energy metabolism	能量代謝
energy of activation	活化能
energy poor bond	低能鍵
energy release	放能；能量放出
energy rich bond	高能鍵
energy rich compound	高能化合物
energy rich phosphate bond	高能磷酸鍵
energy rich phosphate compound	高能磷酸化合物
energy unit	能量單位
engineering	工程學；工程
engram	記憶印迹
enhancing antibody	封阻抗體；促進抗體
enhydrorous	含水的

enol 烯醇	素
enolase 烯醇酶	enterokinase 腸激酶；腸 肽酶
enol form 烯醇式	enterotoxin 腸毒素
enolization 烯醇化(作用)	enterovirus 腸道病毒
enology 釀酒工藝學	enthalpy 焓；熱函
enolphosphopyruvate 烯 醇磷酸甘酮酸	entrapping method 包埋 法
enolphosphopyruvic acid 烯醇磷酸丙酮酸	entrapped cell 包埋細胞
enoyl- 烯酰基	entropy 熵
enoyl-ACP reductase (脂) 烯酰-ACP還原酶	envelope 被膜；胞質鞘
enoyl-acyl carrier protein reductase 烯酰 脂酰載體蛋白還原酶	enzymatic 酶促(的)
enoyl-CoA hydratase (脂) 烯酰-輔酶A水合 酶	enzymatic synthesis 酶促合成
enoyl hydrase 烯酰水合 酶	enzyme 酶
enoylpyruvate transfer- ase 烯酰丙酮酸轉移酶	enzyme action 酶反應 ；酶的作用
enrich 強化；富集	enzyme activation 酶的 活化 e
enrichment 強化；富集	enzyme activity 酶活性 ；酶活力
entatic state 拉緊態	enzyme adaptation 酶的 適當
enterocrinin 促腸液激素	enzyme biosynthesis 酶 的生物合成
enterogastrone 腸抑胃	enzyme classification 酶的分類

enzyme concentration 酶濃度
enzyme electrode 酶電極
enzyme engineering 酶工程
enzyme fermentation 酶的發酵
enzyme film 酶菲林；酶膜
enzyme induction 酶的誘導
enzyme inhibition 酶的抑制
enzyme inhibitor 酶抑制劑
enzyme isolation 酶的分離
enzyme kinetics 酶動力學
enzyme modification 酶的修飾
enzyme molecule 酶分子
enzyme molecule modification 酶分子修飾
enzyme nomenclature 酶的命名

enzyme preparation 酶制剂
enzyme purification 酶的純化
enzyme reaction 酶反應
enzyme reactor 酶反應器
enzyme repress 酶的阻遏（作用）
enzyme repressor 酶阻遏劑
enzyme sensor 酶傳感器
enzyme separation 酶的分離
enzyme-substrate complex 酶-底物複合物
enzyme synthesis 酶的合成
enzyme technique 酶技術
enzyme technology 酶工藝學；酶工程
enzymic change 酶變化
enzymic conversion 酶促轉變
enzymic inactivation 酶失活（作用）；酶鈍化作用
enzymic protein 酶蛋白

enzymic structure analysis	酶的結構分析
enzymic synthesis	酶促合成
enzymology	酶學
enzymolysis	酶解(作用)
eosin	曙紅；四溴營光素
eosinophile	嗜曙紅細胞
eosinophyll	葉曙紅素
ephedrine	麻黃素；麻黃碱
epimer	表異構物；差向異構體
epimerase	表異構酶；差異構酶
epimeride	表異構物；差向異構體
epimerization	表異構化
epinephrine	腎上腺素
epipolic	熒光性的
eposome	附加體；游離體
episteroid	表甾醇
epitope	抗原決定基；抗原決定部位
epoxidase	環氧化酶
epoxidation	環氧化作用

epoxide hydrolase	環氧化物水解酶
epoxy-	環氧化
epoxy resin	環氧化樹脂
epoxystearic acid	環氧化硬脂酸
epoxysuccinate hydratase	環氧化琥珀酸水合酶
equilibrium	平衡
equilibrium constant	平衡常數
equilibrium dialysis	平衡透析
equimolecular	等分子的
equipotential	等位的
equivalent	〔1〕等價 〔2〕當量 〔3〕當量的
ergamine	組胺
ergastoplasm	載粒內質網
ergocalciferol	麥角鈣化(甾)醇；維生素D ₂
ergopinacol	聯麥角(甾)醇
ergosome	多核糖體；多核糖核蛋白體
ergosterol	麥角甾醇
ergotamine	麥角胺

ergothioneine 硫基組氨酸
 酸三甲基內鹽
ergotoxin 麥角毒素
eriodictin 聖草昔
erucic acid (順)芥子
 酸
erysopine 刺桐平
erythremia 多紅細胞血
erythrin 赤蘚素
erythritol 赤蘚糖醇
erythritol kinase 赤蘚
 糖醇激酶
erythroagglutination
 紅細胞凝集作用
erythroaphin 蚜紅素
erythroblast 成紅細胞
erythrocyruorine 無脊椎
 動物血紅蛋白
erythrocuprein 超氧化歧
 化酶；血球銅蛋白
erythrocyte 紅細胞；紅
 血球
erythrocytosis 紅細胞
 增多
erythrodextrin 紅(色
)糊精
erythrogenic acid 生紅
 酸

erythromycin 紅霉素
erythrophyll 葉紅素
erythropoiesis 紅細胞生
 成
erythropoietic porphyria
 生血性卟啉症
erythropoietic protopor-
 phyria 生血性原卟啉症
erythropoietin 促紅細胞
 生成素
erythropsin 視紫紅質
erythropterin 紅蝶呤
erythrose 赤蘚糖
erythrulose 赤蘚酮糖
erythrulose reductase
 赤蘚酮糖還原酶
escherichia coli 大腸杆
 菌
esculetin 七葉亭；6,7-
 二羥香豆素
esculin 七葉昔
escrine 毒扁豆碱
essential amino acid
 必須氨基酸
essential fatty acid 必
 需脂肪酸
ester 酯
esterase 酯酶

esteratic site 酯部位
esterification 酯化(作用)
estradiol 雌(甾)二醇
estrane 雌(甾)烷
estrin 雌激素
estriol 雌(甾)三醇
estriol glucuronate 雌三醇葡萄糖苷酸
estrogen 雌激素
estrone 雌(甾)酮
estrus 動情期
ethanol 乙醇
ethanolamine 乙醇胺；膽胺
ethanolamine ammonia lyase 乙醇胺氨裂合酶
ethanolamine kinase 乙醇胺激酶
ethanolamine oxidase 乙醇胺氧化酶
ethanolaminephosphate
cytidylyltransferase 磷酸乙醇胺胞苷酰轉移酶
ethanolamine phosphate
phospholyase 磷酸乙醇胺磷酸化酶
ethanolaminephosphotri-

ansferase 乙醇胺磷酸轉移酶
ether 醚
etheral sulfate 硫酸乙酯
ethidium bromide 溴化乙銨
ethionine 乙硫氨酸
ethyl- 乙基
ethyl chlorophyllid 葉綠素乙酯
ethylene 乙烯
ethylene chlorhydrin 氯乙醇
ethylene diaminetetra acetic acid(EDTA) 乙二胺四乙酸
ethylene glycol 乙二醇
ethylene reductase 乙烯還原酶
ethyl glusamine synthetase 乙基谷氨酰胺合成酶
ethyl hydrogen peroxide 乙基過氧化氫
 γ -ethylidene glutamic acid γ -乙叉谷氨酸
ethylmalate 乙基蘋果酸

ethylmalate synthase

乙基蘋果酸合酶

ethyl mercaptan 乙硫醇

etio- 本；初

etiocholane 本膽烷

etiocholanediol 本膽烷

二醇

etiocholanolone 本膽烷

醇酮

etiocholanolone fever

本膽烷醇酮熱

etiocholanolone 3-dehydro-

rogenase 本膽烷醇酮

3-脫氫酶

etioplast 白色(質)體

eucaryote 真核生物

euchromatin 常染色質

eucolloid 真膠體

eugenin 丁子香色酮

eugenol 丁子香酚

eugenone 丁子香酮

euglena 眼虫藻

euglobulin 優球蛋白

eukaryote 真核生物

eukeratin 優角蛋白

eumycin 優霉素

euphol 大戟甾醇

euphorbol 甲叉大戟甾醇

evaporating 蒸發**evaporating dish** 蒸發皿**evaporating pipe** 蒸發管**evaporating pot** 蒸發罐**evaporation** 蒸發**evaporation coefficient**

蒸發系數

evaporation heat 蒸發熱**evaporator** 蒸發器；蒸發罐**evocator** 誘發物**evolution** [1] 進化；演變 [2] 發生**evolve** 離析；放出**examination** 檢驗；試驗**excelsin** 巴西果蛋白**excess** 過量**exchange** 交換**exchange absorption** 交換吸附**exchange chromatography** 交換層析**exchanger** 交換器**excitation** [1] 激發 [2] 興奮**excite** 激發**excited state** 激發態；受激態

exciting current	勵激電流
exciton	激發子
exclusion	排斥
exclusion chromatography	排阻層析
excreta	排泄物
excretion	排泄(作用)
excretory	[1] 分泌的 [2] 排泄的
exergonic reaction	放能反應
exhalation	呼氣；排氣
exhalation valve	排氣閥
exhaust	排氣；抽空
exhausted	無用的；排出的；廢的
exhausted liquid	廢液
exhausted molasses	廢糖蜜
exhauster	排氣機
exhaust gas	廢氣
exhaustion	耗盡；抽空；排氣
exhaust valve	排氣閥
exine	外膜
exit	出口
exit pressure	出口壓力

exo	外
exoantigen	脱落抗原
exocellular	胞外的
exodeoxyribonuclease	外切脫氧核糖核酸酶
exo D fructosidase	外切 D- 果糖苷酶
exogenous	外源的
exogenous metabolism	外生代謝
exogenous toxin	外毒素
exoglucanase	外切葡聚糖酶
exoglucosidase	外切葡萄糖苷酶
exohormone	外激素
exo isomaltohydrolase	外切異麥芽糖水解酶
exo-maltotetrahydrolase	外切麥芽四糖水解酶
exo-mannosidase	外切甘露糖苷酶
exon	外顯子
exonuclease	外切核酸酶
exopeptidase	端肽酶
exophthalmic goiter	突眼性甲狀腺腫

exopolysaccharonase

外切聚半乳糖醛酸酶

exopolysaccharonate ly-

ase 外切聚半乳糖醛酸裂
后酶

exo-poly-D-galacturonono-

sidase 外切聚-D-半乳
糖苷酸酶

exopolyphosphatase 多磷
酸外切酶

exoribonuclease 外切核
糖核酸酶

exosmosis 外滲

exosymbiosis 外共生(現
象)

exothermic 放熱的

exotoxin 外毒素

exo-1,3-xylosidase 外切
-1,3-木糖苷酶

exo-1,4-xylosidase 外
切-1,4-木糖苷酶

exponent 指數

exsanguination 放血

extensin 伸展蛋白

extinction [1] 消光 [2
] 熄滅

extinction coefficient

消光系數

extirpation 切除；摘除

extracellular 胞外的

extracellular enzyme

胞外酶

extracellular fluid 胞
外液

**extracellular polysachr
ide** 胞外多糖

extract [1] 提取；抽提
[2] 提取液

extractable 可提取的

extraction 提取；抽提

extraction efficiency

提取系數

extraction flask 提取瓶
；萃取瓶

extraction method 提取法

extraction pump 排氣泵

extraction rate 提取率

extract layer 提取層

extractor 提取器

extranuclear electron

核外電子

extranuclear structure

核外結構

extraordinary ray 非常
射線

extrapolation 外推法

extrinsic factor	外源因素
extrude	擠壓；壓出
extruder	擠壓機
extrusion	擠壓；壓出
exudate	滲出液

exudation	滲出(作用)
eye	眼(睛)
eyeball	眼球
eyebank	眼庫
eyeglass	鏡片
eyepiece	目鏡

F

Fabry's disease 費勃萊
 氏病
F-actin F- 肌動蛋白；纖
 維狀肌動蛋白
facultative 兼性的
FAD pyrophosphatase
FAD 焦磷酸酶
FAD pyrophosphorylase
FAD 焦磷酸化酶
fagopyrin 蕎麥碱
false yeasts 原酵母
farnesol 法呢醇
farnesyl- 法呢基
farnesyldiphosphate ki-
nase 法呢二磷酸激酶
farnesylpyrophosphate
 焦磷酸法呢酯
farnesyltransferase 法
 呢基轉移酶
farnokuinone 金合歡醌；
 維生素K₂
fasting 禁食；絕食
fast protein liquid chro-
matography 快速蛋白
 質液相層析

fast reaction 快速反應
fat 脂肪
fatal 致死的
fatal dose 致死劑量
fat content 脂肪含量
fat depot 脂肪庫
fat-extracted 脫脂的
fat melter 溶脂器
fat metabolism 脂肪來謝
fat-mobilizing hormone
 脂肪調動激素
fat-soluble 脂溶性的
fat soluble vitamin 脂
 溶性維生素
fat splitting 脂肪分解
fatty acid 脂肪酸
fatty acid dehydrogenase
 脂肪酸脫氫酶
fatty acid methyltransf-
erase 脂肪酸甲基轉移
 酶
fatty acid peroxidase
 脂肪酸過氧化物酶
fatty acid synthetase
 脂肪酸合成酶

fatty acid thiokinase

脂肪酸硫激酶

fatty acyl-CoA dehydro-**genase** 脂酰輔酶 A 脫氫酶**fatty acyl-CoA synthetase**

脂酰輔酶 A 合成酶

fatty acyl desaturase

脂酰去飽和酶

N-fatty acyl-sphingosine

N- 脂酰神經鞘氨醇

fatty degeneration 脂肪變質**fatty infiltration** 脂肪浸潤**fatty liver** 脂肪肝**favism** 蟻豆病**febrifuge** 退熱劑**febrifugin** 常山碱；退熱藥**feed** [1] 進料 [2] 飼養
[3] 飼料**feedback** 反饋(作用)**feedback inhibition** 反饋抑制**feedback repression** 反饋阻遏**feed chute** 送料槽；進料

槽

feed composition 進料組成**feed control** 進料控制**feeder** 進料器**feeding equipment** 進料裝置**feeding pump** 進料泵**feed inlet** 進料口**feed preheater** 進料預熱器**feed stock** 原料**Fehling's solution** 費林(氏)溶液**felinine** 猫尿氨酸**female hormone** 雌性激素**feminization** 雌性化；女性化**ferment** [1] 酶 [2] 發酵**fermentable** 可發酵的；發酵性的**fermentable sugar** 可發酵糖**fermentation** 發酵(作用)**fermentation alcohol** 發酵乙醇

fermentation chemistry	
發酵化學	
fermentation control	
發酵控制	
fermentation culture	
發酵培養	
fermentation engineering	
發酵工程	
fermentation food	發
酵食品	
fermentation kinetics	
發酵動力學	
fermentation medium	
發酵培養基	
fermentation plant	發
酵工廠	
fermentation product	
發酵產品	
fermentation rate	發酵
速率	
fermentation test	發酵
試驗	
fermentation technology	
發酵工藝學	
fermentative	發酵的
fermentative production	
發酵生產	
fermented	發酵了的

fermented cider	發酵蘋
果汁	
fermenter	發酵罐；發酵
器	
fermenting power	發酵力
fermenting room	發酵室
fermentor	發酵罐
ferredoxin	鐵氧(化)還
(原)蛋白	
ferredoxin-NADP reductase	鐵氧還蛋白-NA- DP還原酶
ferredoxin-nitrite reductase	鐵氧還蛋白-亞硝 酸還原酶
ferreirin	三羥甲氧異黃 酮
ferric protoporphyrin	
高鐵原卟啉；高鐵血紅素	
ferrigluconate	葡萄糖酸 鐵
ferriheme	高鐵血紅素
ferrihemoglobin	高鐵血 紅蛋白
ferrite	鐵酸鹽
ferritin	鐵蛋白
ferrochelatase	亞鐵螯 合酶

ferroheme (亞鐵) 血紅素
ferroprotoporphyrin 亞鐵原卟啉；血紅素
ferroxidase 亞鐵氧化酶
fertility factor 致育因子；性因子
fertilizin 受精素；精子凝集素
ferulic acid 阿魏酸
fetuin 胎球蛋白
Feulgen reaction 福爾根(氏)反應
F-factor 致育因子；性因子
fiber [1] 纖維 [2] 尾絲 [病毒]
fibrin [1] 血纖維蛋白 [單體] [2] 血纖維 [聚合物]
fibrinase 血纖維形成酶
fibrinogen 血纖維蛋白原
fibrinogenopenia 血纖維蛋白原缺乏
fibrinokinase 血纖維蛋白溶酶原激活酶
fibrinolysin 血纖維蛋白溶酶

fibrinolysis 血纖維蛋白溶解作用
fibrinopeptide 血纖維蛋白
fibrin stabilizing factor 血纖維穩定因子
fibroblast 成纖維細胞
fibrion 絲心蛋白
fibrous DNA 纖維狀DNA
fibrous protein 纖維狀蛋白
ficin 無花果蛋白酶
filamentous capsid 級狀衣殼
filobacterivirus 級狀噬菌體
filter [1] 過濾器 [2] 過濾
filterable 濾過的
filter aid 助濾劑
filter area 過濾面積
filter cake 濾餅
filter efficiency 過濾效率
filter flask 吸濾瓶
filtering medium 過濾介質
filter liquor 濾液

filter paper 濾紙
 filter photometer 濾色
 光度計
 filter plate 濾板
 filter press 壓濾機
 filter screen 濾網
 filtrate 濾(出)液
 filtration 過濾
 fine 精制
 fine chemical 精細化學
 藥品
 finestill 精餾
 finger print 指紋圖譜
 fining agent 澄清劑
 first order reaction
 一級反應
 fish liver oil 魚肝油
 fix 固定
 fixation method 固定法
 fixation reaction 固定
 反應
 fixed configuration 固
 定構型
 flagella 鞭毛；纖毛
 flagellar antigen 鞭毛
 抗原
 flagellin 鞭毛蛋白
 flagellum 鞭毛；纖毛

flame color test 焰色
 試驗
 flame couple 電熱偶
 flame photometer 火焰
 光度計
 flame photometry 火焰
 光譜法
 flash evaporator 瞬時
 蒸發器
 flask 燒瓶；瓶
 flat screen 平板篩
 flavane 黃烷
 flavanone 黃烷酮
 flavin 黃素
 flavin adenine dinucle-
 otide(FAD) 黃素腺嘌
 呤二核苷酸
 flavin enzyme 黃素酶
 flavin mononucleotide
 (FMN) 黃素單核苷酸
 flavodoxin 黃素氧環蛋白
 flavo-enzyme 黃素酶
 flavokinase 黃素激酶
 flavone 黃酮
 flavone glycoside 黃酮
 糖苷
 flavonoid 類黃酮
 flavonol 黃酮醇

flavoprotein 黃素蛋白
flavoprotein-linked monooxygenase 連接黃素蛋白單加氧酶
flavoxanthin 黃黃質
flocculating agent 絮凝劑
flocculation 絯凝作用
florigen 成花激素
flow birefringence 流動雙折射
flowering hormone 花成激素
“flower” model 花狀模型
flouxuridine 5-氟脫氧尿苷
fludrocortisone 氟氫可的松
fluid bed 流化床
fluid desity 流體密度
fluid dynamics 流體動力學
fluoflavin 螢黃素
fluorescamine 螢光胺
fluorescein 螢光素
fluorescence 螢光
fluorescence analysis
 螢光分析

fluorescence spectrum
 螢光光譜
fluorescent screen 螢光屏
fluoridation 氟化反應
fluoride 氟化物
fluorimeter 螢光計
fluorimetric determination 螢光測定
fluorimetry 螢光測定法
fluorochrome 螢光染料；
 螢光試劑
fluorophenylalanine 氟苯丙氨酸
fluorosis 氟中毒
5-fluorouracil (5-FU)
 5-氟尿嘧啶
fluxing 稀釋；沖淡
foam 泡沫
foam catcher 泡沫捕集器
foam column 泡沫發生塔
foam fermentation 起泡發酵
foaming agent 起泡劑
 α -foetoprotein (α FP; AEP)
) 甲胎蛋白

folacin [1] 葉酸 [2] 葉
 酸類似物
folding 折疊
folic acid 葉酸
foline 葉素
folinic acid 亞葉酸
Folin-phenol reagent
 福林(氏)酚試劑
follicle 卵泡
**follicle-stimulating ho-
 rmone(FSH)** 促卵泡激
 素
**follicle-stimulating ho-
 rmone releasing factor
 (FRF; FRH)** 促卵泡
 激素釋放因子
follicular 卵泡
follicular hormone 卵
 泡激素
**follicular hyperkerato-
 sis** 毛囊性角質化過度
 症
food 食品；食物
food allergy 食物過敏
food chemistry 食品化
 學
food enzymology 食品酶
 學

forbidden clone 禁忌克
 隆；禁忌細胞株
forced circulation 強制
 循環
**forced circulation evap-
 orator** 強制循環蒸發器
foreign substance 雜質
 ；外來物質
formaldehyde 甲醛
**formaldehyde dehydroge-
 nase** 甲醛脫氫酶
formalin 福爾馬林；甲醛
 水溶液
formamidase 甲酰胺酶
formamidino- 亞胺甲胺基
 $[\text{NH}=\text{CH}-\text{NH}-]$
formamido- 甲酰胺基
 $[-\text{HCONH}-]$
**5-formamidoimidazole-4-
 carboxamide ribotide**
 5-甲酰胺基-4-氨基甲酰咪唑
 核苷酸
formate [1] 甲酸 [2] 甲
 酸鹽、酯或根
formate acetyltransferas
 甲酸轉乙酰酶
formate dehydrogenase
 甲酸脫氫酶

formate dehydrogenlyase	
甲酸脫氫酶；氫解酶	
formate kinase	甲酸激酶
formate transacetylase	
甲酸轉乙酰酶	
formative substance	成形物質
formic acid	甲酸
formimidoyl-	亞胺甲基 [$-\text{CH}=\text{NH}$]
formimino-	亞胺甲基 [$-\text{CH}=\text{NH}$]
formiminoaspartate deiminase	亞胺甲基天冬氨酸脫亞胺酶
formiminoglutamate	亞胺甲基谷氨酸
formiminoglutamic acid	亞胺甲基谷氨酸
formiminoglutamate deiminase	亞胺甲基谷氨酸脫亞胺酶
formiminotetrahydrofolate cyclodeaminase	亞胺甲基四氫葉酸環化脫氨酶
formiminotransferase	亞胺甲基轉移酶

formol titration	甲醛滴定(法)
formycin	間型霉素
formyl-	甲酰基
formylaspartate deformylase	甲酰天冬氨酸脫甲酰酶
formyl-CoA hydrolase	甲酰輔酶A水解酶
S-formylglutathione hydrolase	S-甲酰谷胱甘肽水解酶
N-formylglycinamide ribotide	N-甲酰甘氨酰胺核苷酸
N-formylglycinamide ribotide	N-甲酰甘氨酰胺核苷酸
formylglycine	甲酰甘酸
α -formylisoglutamine	α -甲酰異谷氨酰胺
formylkynurenine	甲酰犬尿氨酸
formylmethionine	甲酰甲硫氨酸
formylmethionine deformylase	甲酰甲硫氨酸脫甲酰酶

甲酰酶	fractionation precipitation 分段沉澱
N-formylmethionylamino- acyl-tRNA deformyl- lase N- 甲酰甲硫氨酰 -tRNA 脫甲酰酶	fractionator 分餾器
formylmethionyl-tRNA	fragment 碎片；片段
甲酰甲硫氨酰-tRNA A	frame filter press 框 式壓濾機
N-formylpteroic acid	frameshift mutation 移 碼突變
N- 甲酰蝶酸	free acid 游離酸
formyltetrahydrofolate deformylase 甲酰四氫 葉酸脫甲酰酶	free acidity 游離酸度
formyltetrahydrofolate dehydrogenase 甲酰四氫 葉酸脫氫酶	free air 大氣
formyltetrahydrofolate synthetase 甲酰四氫葉 酸合成酶	free alkali 游離碱
formyltetrahydrofolate transformylase 甲酰 四氫葉酸轉甲酰酶	free energy 自由能
formyltetrahydrofolic acid 甲酰四氫葉酸	free fatty acid 游離脂 肪酸
N-formyltyrosine N- 甲 酰酪氨酸	free radical 自由基；游 離基
fractional precipitation	free setting 自由沉降
分段沉淀	free water 自由水
fractionation 分級分離	freeze coagulation 凍結
	freeze drying 冷凍乾燥
	freezing point 冰點；凝 固點
	freezing point depressi- on 冰點降低
	frequency 頻率
	froth fermentation 起 泡發酵

fructofuranosan	呋喃型
果聚糖	
fructofuranose	呋喃型果糖
fructokinase	果糖激酶
fructopyranose	吡喃型果糖
fructosaccharase	果糖苷酶
fructosan	果聚糖
fructose	果糖
fructose diphosphatase	果糖二磷酸酶
fructose diphosphate	果糖二磷酸；二磷酸果糖
fructose dehydrogenase	果糖脱氢酶
fructose-6 phosphate	6-磷酸果糖
fructose-6 phosphate phosphoketolase	6-磷酸果糖磷酸解酶
fructosidase	果糖苷酶
fructoside	果糖苷；果糖式
fructosuria	果糖尿
fructuronate reductase	果糖酮酸還原酶

fructuronic acid	果糖酮酸
fruit	水果；果實
fruit juice	果汁
fucoidin	岩藻多糖
fucokinase	岩藻糖激酶
fuconate dehydratase	岩藻糖酸脱水酶
fucosan	岩藻聚糖
fucose	岩藻糖
fucose dehydrogenase	岩藻糖脱氢酶
fucose-1-phosphate galactosyltransferase	1-磷酸岩藻糖鳥苷酰轉移酶
fucosidase	岩藻糖苷酶
fucosterol	岩藻甾醇
fucoxanthin	岩藻黃質
fucoxanthol	岩藻黃醇
fuculokinase	岩藻酮糖激酶
L-fuculosephosphate aldolase	L-磷酸岩藻酮糖醛縮酶
fumagillin	烟曲霉素
fumarase	反丁烯二酸酶；富馬酸酶

fumarate 反丁烯二酸；富馬酸

funarate hydratase 反丁烯二酸水合酶

fumarate reductase 反丁烯二酸還原酶

fumaric acid 反丁烯二酸；富馬酸

fumaric reductase 反丁烯二酸還原酶

fumaryl acetoacetate 反丁烯二酰乙酰乙酸

fumaryl- 反丁烯二酰

fumarylacetoacetase 反丁烯二酰乙酰乙酸酶

fumarylacetoacetic acid 反丁烯二酰乙酰乙酸

N-fumarylalanine N-反丁烯二酰丙氨酸

fumigacin 烟曲霉酸

fumigatin 烟曲霉醌

function 功能；機能

functional biochemistry 功能生化；機能生化

functional group 官能團

fundamental chain 母鏈

fundamental principle

基本原理

fungal 霉菌；真菌

fungal technology 真菌工程

fungal toxin 真菌毒素

fungicide 殺霉菌劑

fungi protease 真菌蛋白酶

fungistatic 制霉劑；制霉的

fungocin 桤菌制霉素

fungus 霉菌；真菌

funnel 漏鬥

furaldehyde 糠醛

furan 呋喃；氧雜茂

furanose 呋喃糖

furfural 糠醛

furfuraldehyde 糠醛

furfural resin 糠醛樹脂

furfuryladenine 呋喃甲基腺嘌呤

furoic acid 呋喃甲酸；糠酸

furol 糠醛

furol viscosimeter 糠醛粘度計

2-furoyl-CoA dehydrogenase 2-糠酰輔酶A脫氳

酶	細胞融合技術
furylfuramide 糠酰糠酰胺	fusicoein 賽梭孢菌素
furylfuramide isomraees 糠酰糠酰胺異構酶	susidic acid 梭鏈孢酸
fusarinic acid 萎焉酸	fusing 熔化；融合
fusarinine 鐮刀霉氨酸	fusion 熔化；融合
fuscin 暗褐菌素	fusion heat 熔化熱
fused-cell technology	fusion point 溶點
	fustin 佛提素

G

gadoleic acid 廿碳烯酸
gaidic acid 十六(碳)烯酸
galactan 半乳聚糖
galactaric acid 半乳糖二酸；粘酸
galactin 催乳激素
galactinol 肌醇半乳糖苷
galactinol-sucrose gal-
actosyltransferase
 肌醇半乳糖苷 - 蔗糖半乳糖轉移酶
galactitol 半乳糖醇；衛矛醇
galactitol dehydrogenase
 半乳糖醇脫氳酶
galactoflavin 半乳糖黃素
galactofuranose 呋喃型半乳糖
galactogen 半乳多糖
galactoheptose 半乳庚糖
galactokinase 半乳糖激酶
galactolipase 半乳糖脂

酶
galactolipid 半乳糖脂
galactomannan 半乳糖甘露聚糖
galactometer 乳比重計
galactonate dehydratase
 半乳糖脫水酶
galactonic acid 半乳糖酸
galactonolactone dehydr
ogenase 半乳糖酸內酯脫氳酶
galactopyranose 吡喃型半乳糖
galactosaemia 半乳糖血
galactosamine 半乳糖胺
galactosaminide 氨基半乳糖苷
galactosaminyl transfer-
ase 半乳糖胺轉移酶
galactosan 半乳聚糖
galactose 半乳糖
galactose dehydrogenase
 半乳糖脫氳酶

galactose oxidase 半乳糖氧化酶
galactose-1-phosphate
 1-磷酸半乳糖
galactose-1-phosphate thymidyllyltransferase
 1-磷酸半乳糖胸苷酰轉移酶
galactose-1 phosphate uridyllyltransferase
 1-磷酸半乳糖尿苷酰轉移酶
galactose-6-sulphurylase
 半乳糖-6-硫酸化酶
galactosidase 半乳糖苷酶
galactoside 半乳糖苷
galactoside acetyltransferase 半乳糖苷轉乙酰酶
galactosuria 半乳糖尿
galactosyl 半乳糖基
galactosylceramidase
 半乳糖基神經酰胺酶
galactosylceramide sulphotransferase 半乳糖基神經酰胺轉硫酸酶
galactosyl transferase

半乳糖基轉移酶
galacto Waldenase 半乳糖瓦爾登轉化酶
galacturia 乳糜尿(症)
galacturonic acid 半乳糖醛酸
galacturonidase 半乳糖醛酸酯還原酶
galacturonokinase 半乳糖醛酸激酶
galanthamine 雪花蓮胺
galanthine 雪花蓮碱
gall [1]膽汁 [2]五倍子；沒食子
gallate 沒食子酸；五倍子酸
gallate decarboxylase 沒食子酸脫羧酶
gall bladder 膽囊
gallic acid 沒食子酸
gallotannin 沒食子單寧；棓單寧
gallstone 膽石
gamete 配子
gametocyte 配子體
gamma-ray γ -射線

gamma-ray counter	γ -射線計數器
gamone	交配素
ganglioside	神經節苷脂
gangliosidosis	神經節苷脂沉積症
gargoylism	軟骨代謝障礙病
gas chromatography	氣相層析；氣相色譜
gasometer	氣量計
gastric acidity	胃酸度
gastricism	消化障礙
gastric juice	胃液
gastric mucin	胃粘蛋白
gastriesin	胃亞蛋白酶
gastrin	促胃酸激素
gastritis	胃炎
gastroenteritis	胃腸炎
gastroferrin	胃液鐵蛋白
gastrointestinal hormone	胃腸道激素
gastrointestinal tract	胃腸道
gastrolith	胃石
Gaucher's disease	高雪氏病；葡糖腦苷脂酶缺乏症
GDP deoxtalose dehydro-	

genase	GDP 脫氧塔羅糖脫氫酶
GDP fucose-glycoprotein fucosyltransferase	
GDP岩藻糖蛋白轉岩藻糖基酶	
GDP glucosidase	GDP 葡糖苷酶
GDP mannoside pyrophosphorylase	GDP 甘露糖苷焦磷酸化酶
GDP mannose 4,6-dehydratase	GDP 甘露糖 4,6-脫水酶
GDP mannose dehydrogenase	GDP 甘露糖脫氫酶
GDP mannose-dolichophosphate mannosyltransferase	GDP 甘露糖多醣醇磷酸轉甘露糖基酶
GDP mannose mannosyltransferase	GDP 甘露糖轉甘露糖基酶
GDP mannose-phosphatidylinositol mannosyltransferase	GDP 甘露糖磷脂酰肌醇甘露糖基轉移酶

Geiger counter 蓋革(氏)計數器
gel 凝膠
gelatin 白明膠
gelatinase 白明膠酶
gel chromatography 凝膠層析
gel diffusion 凝膠擴散
gel electrophoresis 凝膠電泳
gel filtration 凝膠過濾
gel pellet 凝膠小球
gel permeation chromatography 凝膠透析層析
gemma 芽
gemmation 出芽生殖
gene 基因
gene amplification 基因增殖；基因擴增
gene cloning technology 基因克隆技術
gene dosage 基因劑量；基因數量
gene editing 基因剪輯
gene expression 基因表達

gene isolation 基因分離
gene library 基因庫
gene map 基因圖
generator 發生器
gene recombination 基因重組
gene redundancy 基因重複
genesis [1] 發生 [2] 增殖
gene splicing 基因拼接
gene therapy 基因治療
genetic block 遺傳性阻礙
genetic code 遺傳密碼
genetic drift 遺傳漂移
genetic engineering 基因工程；遺傳工程
genetics 遺傳學
genome 基因組
genomere 基因粒
genonema 基因綫
genophathy 基因病
genophore 基因帶
genosome 基因體
genotype 基因型
gentamycin 慶大霉素
gentianose 龍膽二糖

gentian violet 龍膽紫；
 結晶紫
gentiobiose 龍膽二糖
gentipicrin 龍膽苦苷
gentisic acid 龍膽酸
geoside 水楊梅苷
genotrichum candidum
 白地霉
germ [1] 芽孢 [2] 胚
 [3] 病菌
germ-carrying 帶菌的
germ cell 生殖細胞
germifuge 殺菌劑
G-factor G因子
giant chromosome 巨染色體
gibbane 赤霉烷
gibberellane 赤霉素烷
gibberellene acid 赤霉烯酸
gibberellic acid 赤霉酸；赤霉素
gibberellin 赤霉素；赤霉酸
gibberic acid 赤霉低酸
gibberone 赤霉素酮
giddiness 眩暈
gigantism 巨大畸形；巨

形發育
gigantoblast 巨形有核紅細胞
gigantocyte 巨紅細胞
gigartinine 胺氮甲酰烏氨酸
gin 杜松子酒
ginger 姜
ginger beer 姜啤酒
gingivitis 齦炎
ginkgetin 銀杏黃素
ginnol 銀杏醇
ginseng 人參
gladiolic acid 劍霉酸
gland 腺；腺體
glass electrode 玻璃電極
glass slide 載玻片
glaucobilin 膽藍素
gliadin 麥醇溶蛋白
gliotoxin 支霉粘毒
globin 珠蛋白
globoside 紅細胞糖苷脂
globular 球形；球狀
globular DNA 球狀DNA
globular polymer 球狀聚合物
globular protein 球形蛋白

g lou limeter 血球計數器
globulin 球蛋白
globulin zinc insulin 球蛋白鋅胰島素
glomerulus [1] 血管球；
 [2] 腎小球；腎血管球
glossitis 舌炎
glucagon 胰增血糖素；胰
 高血糖素
glucan 葡聚糖
glucanase 葡聚糖酶
glucan branching enzyme 葡聚糖分支酶
glucan glucosyltransferase 葡聚糖轉葡萄糖基酶
glucanotransferase 葡
 聚糖轉移酶
glucan synthase 葡聚糖
 合酶
glucarate dehydrogenase 葡糖二酸脫氫酶
glucaric acid 葡糖二酸
glucoamylase 葡萄糖淀粉
 酶；糖化酶
glucoascorbic acid 葡萄
 型抗壞血酸
glucobrassicin 芸苔葡萄糖
 硫苷

glucocerebrosidase 葡糖
 腦苷脂酶
glucocerebroside 葡糖腦
 苷脂
glucocorticoid 糖皮質激
 素
glucofuranose 吲喃(型)
 葡萄糖
glucogenesis 生成葡萄糖的
glucokinase 葡萄糖激酶
glucolipid 糖脂
glucomannan 葡甘露聚糖
glucomannan mannosyltransf
 erase 葡甘露聚糖
 ，甘露糖基轉移酶
gluconate dehydratase 葡糖酸脫水酶
gluconate dehydrogenase 葡糖酸脫氫酶
gluconeogenesis 葡糖異
 生；糖原異生
gluconic acid 葡糖酸
gluconoacetone 葡糖酸丙
 酮
gluconokinase 葡糖酸激
 酶
gluconolactonase 葡糖酸
 內酯酶

gluconolactone 葡糖酸內
 酯
glucophosphatase 葡糖磷
 酸酶
glucophosphomutase 葡
 糖磷酸變位酶
glucoprotein 糖蛋白
glucopyranose 吡喃(型
)葡萄糖
**glucosaminate ammonia-
 lyase** 氨基葡萄糖酸，氨
 裂合酶
glucosamine 葡糖胺；氨
 基葡萄糖
glucosamine kinase 葡
 糖胺基酶
**glucosaminephosphate ac-
 etyl-transferase** 磷
 酸葡萄糖胺轉乙酰酶
**glucosaminephosphate is-
 omerase** 磷酸葡萄糖胺異
 構酶
glucosaminide 氨基葡萄
 糖
glucosan 葡聚糖
transglycosylase 葡
 聚糖轉糖苷基酶
glucose 葡萄糖；葡糖〔

用於複合詞〕
glucose dehydrogenase
 葡萄糖脫氫酶
glucose oxidase 葡萄糖
 氧化酶
glucose-1-phosphatase
 葡(萄)糖-1-磷酸酶
glucose-6-phosphatase
 葡(萄)糖-6-磷酸酶
glucose-1-phosphate 1-
 磷酸葡萄糖
**glucose-1-phosphate ade-
 nylyl-transferase** 1-
 磷酸葡萄糖腺苷酰轉移酶
**glucose-1-phosphate cyt-
 idylyltransferase** 1-
 磷酸葡萄糖胞苷酰轉移酶
**glucose-1-phosphate gua-
 nylyltransferase** 1-
 磷酸葡萄糖鳥苷酰轉移酶
**glucose-1-phosphate thy-
 midylyltransferase**
 1-磷酸葡萄糖胸苷酰轉移酶
**glucose-1-phosphate uridyly-
 transferase** 1-磷酸葡
 萄糖尿苷酰轉移酶
glucose-6-phosphate 6-
 磷酸葡萄糖

glucose-6 phosphate de-	
hydrogenase	-6- 磷酸
葡萄糖脫氫酶	
glucose 6 phosphate 1-	
epimerase	6- 磷酸葡萄
糖 1- 表異構酶	
glucos ephosphate isome-	
r ase	磷酸葡萄糖異構
酶	
glucos idase	葡萄糖苷酶
glucos ide	[1] 葡萄糖
	[2] 糖苷
glucos ide dehydrogenase	
葡萄糖苷脫氫酶	
glucos ide kinase	葡萄
苷激酶	
glucos idic bond	葡萄糖
鍵	
glucos idosorboside	葡萄
糖山梨糖苷	
glucos iduronate	葡萄糖
酸	
glucos iduronate acid	葡萄
糖苷酸	
glucos iduronide	葡萄糖
酸	
glucos inase	β - 硫代葡萄
糖苷酶	

glucosone	葡萄糖醛酮
glucosuria	葡萄糖尿
glucosyl-	葡萄糖基
glucosylase	轉葡萄糖基酶
glucosylceramidase	葡萄
	糖脂酰鞘氨醇酶
glucosylceramide	葡萄糖
	脂酰鞘氨醇
glucosyloxy-	葡萄糖氨基
glucuronate	葡萄糖醛酸
glucuronate isomerase	葡萄糖醛酸異構酶
glucuronate reductase	葡萄糖醛酸還原酶
glucurone	葡萄糖醛酸內脂
glucuronic acid	葡萄糖
	酸
glucuronidase	葡萄糖苷酸
酶	
glucuronide	葡萄糖苷酸
glucuronokinase	葡萄糖
酸激酶	
glucuronolactone	葡萄糖
酸內脂	
glucuronolactone reduct-	
ase	葡萄糖醛酸內脂還原酶
glucuronyl transferase	葡萄糖醛酸基轉移酶

glumitocin	谷催產素	酸合酶
glutaconate	戊烯二酸	glutamic acid 谷氨酸
glutaconic acid	戊烯二酸	glutamic acid- γ -semialdehyde 谷氨酸- γ -半醛
glutamate	[1] 谷氨酸 [2] 谷氨酸鹽、酯、根	glutamic oxaloacetic transaminase(GOT) 谷草轉氨酶
glutamate acetyltransferase	谷氨酸轉乙酰酶	glutamic-pyruvic transaminase(GPT) 谷丙轉氨酶
glutamate cyclase	谷氨酸環化酶	glutaminase 谷氨酰胺酶
glutamate decarboxylase	谷氨酸脫羧酶	glutamine(Gln) 谷氨酰胺
glutamate dehydrogenase	谷氨酸脫氫酶	glutamine-oxoacid aminotransferase 谷氨酰胺-草酸轉氨酶
glutamate formyltransferase	谷氨酸轉甲酰酶	glutamine phenylacetyltransferase 谷氨酰胺-苯乙酰轉移酶
glutamate kinase	谷氨酸激酶	glutamine synthetase 谷氨酰胺合成酶
glutamate oxidase	谷氨酸氧化酶	glutamine-synthetase adenylyltransferase 谷氨酰胺合成酶-腺苷酰轉移酶
glutamate racemase	谷氨酸消旋酶	glutamyl-谷氨酰胺酰
glutamate-semialdehyde	谷氨酸半醛	glutamyl-peptide glutaminase 谷氨酰胺酰-肽谷氨酰胺酶
glutamate-semialdehyde dehydrogenase	谷氨酸半醛脫氫酶	
glutamate synthase	谷氨	

glutaminyl-peptide glutamyltransferase 谷氨酰胺酰 - 肽谷氨酰轉移酶

glutaminyl-tRNA synthetase 谷氨酰胺酰 - tRNA

glutaminyl tRNA cyclotransferase 谷氨酰胺酰 - tRNA 環化轉移酶

glutaminyl-tRNA synthetase 谷氨酰胺酰 - tRNA 合成酶

glutamyl 谷氨酰基

glutamyl cycle 谷氨酰循環

glutamyl cyclotransferase 谷氨酰環化轉移酶

glutamyl cysteine synthetase 谷氨酰半胱氨酸合成酶

glutamylglutamate dipeptidase 谷氨酰谷氨酸二肽酶

glutamyl hydrolase 谷氨酰水解酶

glutamylmethy lamide synthetase 谷氨酰甲酰胺合成酶

glutamyl transferase

谷氨酰轉移酶

glutamyl-tRNA synthetase 谷氨酰 - tRNA 合成酶

glutarate [1] 戊二酸 [2] 戊二酸鹽、酯、根

glutarate semialdehyde dehydrogenase 戊二酸半醛脫氫酶

glutaryl 戊二酰 (基)

glutaryl-CoA 戊二酰輔酶 A

glutaryl-CoA dehydrogenase 戊二酰輔酶 A 脫氫酶

glutaryl-CoA synthetase 戊二酰輔酶 A 合成酶

glutathione(GSH; GSSG) 谷胱甘肽

glutathion dehydrogenase 谷胱甘肽脫氫酶

glutathione peroxidase 谷胱甘肽過氧化物酶

glutathione synthetase 谷胱甘肽合成酶

glutathione reductase 谷胱甘肽還原酶

glutathione thioester-
ase 谷胱甘肽硫酯酶
glutathione transferase
 谷胱甘肽轉移酶
glutelin 谷蛋白
gluten [1] 谷蛋白 [2]
 麵筋
glutenin 麥谷蛋白
glycan 聚糖
glycemia 糖血
glyceraldehyde 甘油醛
glyceraldehyde-3-phosph-
ate 3-磷酸甘油醛
glyceraldehyde phosphate
dehydrogenase 磷酸甘
 油醛脫氫酶
glycerate dehydrogenase
 甘油酸脫氫酶
glycerate kinase 甘油
 酸激酶
glyceric acid 甘油酸
glyceride 甘油酯
glycerin 甘油
glycerokinase 甘油激酶
glycerol 甘油
glycerol dehydrogenase
 甘油脫氫酶
glycerol kinase 甘油激

激酶
glycerol phosphatase 甘
 油磷酸酶
glycerophosphatase 甘油
 磷酸酶
glycerophosphate 磷酸甘
 油
glycerophosphate acyltr-
ansferase 磷酸甘油轉酰
 基酶
glycerophosphate cycle
 磷酸甘油循環
glycerophosphate cytidy-
lytransferase 磷酸甘
 油胞苷酰轉移酶
glycerophosphate dehydr-
ogenase 磷酸甘油脫氫酶
glycerophosphate phos
phatidyltransferase
 磷酸甘油，磷脂酰轉移酶
glycerophosphatide 甘油
 磷脂
glycerophosphoric acid
 磷酸甘油；甘油磷酸
glycerophosphoryl choli-
ne 甘油磷酸膽碱
glycerophosphoryl ethan-
olamine 甘油磷酸乙醇

胺
glycerylester monooxygenase 甘油酯單加氧酶
glycine 甘氨酸
glycine acetyltransferase 甘氨酸轉乙酰酶
glycine acyltransferase 甘氨酸轉酰基酶
glycine amide 甘氨酰胺
glycine amidotransferase 甘氨酸轉脒基酶
glycine aminotransferase 甘氨酸轉氨酶
glycine carboxypeptidase 甘氨酸羧肽酶
glycine dehydrogenase 甘氨酸脫氫酶
glycine methyltransferase 甘氨酸轉甲基酶
glycine oxaloacetate aminotransferase 甘氨酸草酰乙酸轉氨酶
glycine synthase 甘氨酸合酶
glycinin 大豆球蛋白
glycocholic acid 甘氨膽酸
glycogen 糖原

glycogenase 糖原酶
glycogenesis 糖原生成
glycogenic 生糖原的
glycogenolysis 糖原分解
 (作用)
glycogen synthetase 糖原合成酶
glycolaldehyde 羥乙醛
glycolaldehyde dehydrogenase 羥乙醛脫氫酶
glycolipid 糖酯
glycolisome 乙醇酸(氧化)酶體；羟乙酸酶體
glycollate dehydrogenase 羟乙酸脫氫酶
glycollate oxidase 羟乙酸氧化酶
glycollic acid 羟(基)乙酸
glycolysis (糖原)酵解
glycolytic pathway 糖酵解途徑
glyconeogenesis 糖原異生(作用)
glycopenia 低血糖
glycopeptide 糖肽
glycophorin 血型糖蛋白
glycoprotein 糖蛋白

glycoprotein galactosyltransferase 糖蛋白半乳糖基轉移酶
glycorrachia 糖脊髓液
glycosamine 葡糖胺；氨基葡萄糖
glycosidase 糖苷酶
glycoside 糖苷
glycoside hydrolase 糖苷水解酶
glycostatic action 糖原穩定作用
glycosulphatase 葡糖硫酸酶
glycosuria 糖尿
glycosyl- 糖基
glycosylation 糖基化(作用)
glycurasis 糖尿
glycuronate [1] 糖醛酸
 [2] 糖碳酸
glycyl 甘氨酰(基)
glycyl glycine dipeptidase 甘氨酰甘氨酸二肽酶
glycyl tRNA 甘氨酰tRNA
glycyl tRNA synthetase

甘氨酰tRNA合成酶
glyoxal 乙二醛
glyoxalase 乙二醛酶
glyoxylase 乙二醛酶
glyoxylate 乙醛酸
glyoxylate bypass 乙醛酸支路
glyoxylate cycle 乙醛酸循環
glyoxylate dehydrogenase 乙醛酸脫氫酶
glyoxylate oxidase 乙醛酸氧化酶
glyoxylate reductase 乙醛酸還原酶
glyoxylic acid 乙醛酸
glyoxysome 乙醛酸循環體
GMP reductase 鳥苷酸還原酶
GMP synthetase 鳥苷酸合成酶
G:N ratio 糖氮比值
goiter 甲狀腺腫
Golig apparatus 高爾基體
Goliosome 高爾基體
gonad 性腺；生殖腺
gonadal hormone 性激素

gonadotrophic hormone 促性腺激素
gonadotrophic prolactin 促性腺催乳激素
gonad stimulating hormone 促性腺激素
gonecystolith 精囊石
gonioma 生殖細胞瘤
gonoblast 原生殖細胞
gossypol 棉子酚
gougerotin 谷氏菌素
gout 痛風(症)
gradient 梯度
gradient centrifugation 梯度離心
gradient elution 梯度洗脫
graft 移植；嫁接
graft rejection 移植排斥
gramicidin 短桿菌肽
gramine 蘆竹碱
Gram stain 革蘭氏染色
Gram-negative bacteria 革蘭氏陰性菌
Gram positive bacteria 革蘭氏陽性菌
grana 基粒〔覆〕

granule 粒
granuloblast 成粒細胞
granulocytopenia 粒性白細胞減少
granuloma 肉芽瘤
granum 基粒
gratuitous inducer 安慰誘導物
gravimetry 重量分析法
gravitation 重力；引力
graviton 重力子
grisamine 灰霉胺
grisein 灰霉素
griseofulvin 灰黃霉素
gristle 軟骨
groove 溝
groundplasm 基質
ground state 基態
growth 生長
growth factor 生長因子
growth hormone(GH) 生長激素
growth hormone release inhibitory factor (GHIF) 生長激素釋放抑制因子
growth hormone releasing factor(GHRF) 生長

激素釋放因子	guanidinobutylase 腸(基)丁酸酶
growth inhibitor 生長抑制劑	guanidotaurine 腸基牛磺酸
growth phase 生長期	guanine(Gua) 鳥嘌呤
growth regulator 生長調節劑	guanine deaminase 鳥嘌呤脫氨酶
growth retardant 生長阻滯劑	guanopterin 鳥蝶呤
growth substance 生長物質	guanosine(G; Guo) 鳥苷
growth suppressor 生長阻遏劑	guanosine deaminase 鳥苷脫氨酶
grume 凝塊	guanosine diphosphate (GDP) 鳥苷二磷酸
guaiac 愈創木脂	guanosine phosphorylase 鳥苷磷酸化酶
guaiacol 愈創木酚	guanosine tetraphosphate 鳥苷四磷酸
guanase 鳥嘌呤(脫氨)酶	guanosine triphosphate(GTP) 鳥苷三磷酸
guanidine 腸	guanosinetriphosphate
guanidinoacetate kinase 腸乙酸激酶	guanylyltransferase
guanidinoacetate methyltransferase 腸乙酸轉甲基酶	鳥苷三磷酸；鳥苷酰轉移酶
guanidinoacetate transmethylase 腸乙酸轉甲基酶	guanylate cyclase 鳥苷酸環化酶
guanidinoacetic acid 腸乙酸	guanylate kinase 鳥苷酸激酶
	guanylic acid(GMP) 鳥苷酸

guanylic deaminase	鳥苷酸脫氨酶
guinea pig	豚鼠；天竺鼠
gulomethylose	6-脫氫古洛糖
gulonate	古洛糖酸
gluonate dehydrogenase	古洛糖酸脫氫酶
gulonic acid	古洛糖酸
gulonolactone	古洛糖酸內脂
gulonolactone oxidase	古洛糖酸內脂氧化酶
gulose	古洛糖
gum	〔1〕樹膠 〔2〕齦
gum acacia	阿拉伯樹膠
gum alabic	阿拉伯樹膠
gum content	樹膠含量
gum elastic	彈性樹膠
gummed tank	襯膠槽
gumming test	膠粘試驗

gum sugar	膠糖；阿拉伯糖
gun barrel tank	〔1〕沉澱槽 〔2〕氣體分離器
gutta	〔1〕古塔膠；杜仲膠 〔2〕圓錐篩
guttapercha	杜仲膠；古塔膠
gutter	溝；槽
guvacine	四氫烟酸
gynaminic acid	種氨酸
gynoecium	雌蕊
gynogammon	雌性交配素
gyrating breaker	迴轉破碎機
gyratory breaker	迴轉破碎機
gyratory milling	迴轉磨碎
gyratory screen	旋轉篩

H

haem 血

haemacytometer 血球計

haemagglutination 血凝集作用

haemagglutinin 血(球)凝集素

haematin 經高鐵血紅素

haemoglobin 血紅蛋白

haematoïdin 類膽紅素

haematolith(us) 血石

haemolysis 溶血(作用)

haematometer 血紅蛋白計

haemato porphyrin 血卟啉

haematoxin 血毒素

haemin 氯高鐵血紅素

haemochrome 血色原

haemocyanin 血藍蛋白

haemocyte 血球；血細胞

haemocytolysis 溶血作用

haemoglobin 血紅蛋白

haemoglobinometer 血紅蛋白計

haemolymph 血淋巴

haemolysis 溶血作用

haemometer 血紅蛋白計

haemophilia 血友病

haemopoieitin 促紅細胞生成素

haemorrhage 出血

haemosensitin 血敏素

haemosiderin 血鐵黃素；血鐵黃蛋白

haemospasia 放血

haemostat [1] 止血劑
[2] 止血鉗

haem oxygenase 血紅素加氧酶

hairpin structure 發夾(式)結構

half life 半衰期；半壽期

halisteresis 骨軟化

hallachrome 紅痣素；多巴色素

hallucinogen 致幻劑

haloacetate dehalogenase	heat labile antibody
卤乙酸脱卤酶	熱不穩定抗體
haloacid dehalogenase	heat sensitive media
卤酸脱卤酶	熱敏介質
haploid	heat shock protein
單倍體	熱體克蛋白
haptene	heat-stable
半抗原；輔抗原	熱穩定的；
hapten radioimmunoassay	耐熱的
半抗原放射免疫檢測	heavy chain
haptoglobin	重鏈
結合珠蛋白	heleosis
harbore	潰瘍
包埋；包藏；聚	helianthine
藏	甲基橙
Hartnup's disease	helical configuration
哈納氏病；色氨酸加氫酶缺乏症	螺旋構型
heart	helical structure
心臟	螺旋結構
heat	α -helix
熱	α -螺旋
heat absorbing reaction	helix coil
吸熱反應	螺旋卷曲；蛇管
heat balance	helixin
熱平衡	螺菌素
heat capacity	helvolic acid
熱容(量)	烟曲霉酸
heat change	hematology
熱交換	血液學
heat content	hematopathy
熱含量；焓	血液病
heat effect	hematosin
熱效應	高鐵血紅素
heat energy	hematuria
熱能	血尿
heater	heme
加熱器；發熱器	血紅素；亞鐵原卟啉
heat exchanger	heme oxygenase
換熱器；	血紅素
熱交換器	加氫酶
heat-labile	hemeralopia
不耐熱的；熱	晝盲症
不穩定的	

hemiacetal 半縮醛
hemibilirubin 半膽紅素
hemicellulose 半纖維素
hemiglobin 高鐵血紅蛋白
hemin 高鐵血紅素；高鐵
 原卟啉
hemoculture 血培養
hemocuprein 血銅蛋白
 ；超氧化物歧化酶
hemocuprin 血銅蛋白輔基
hemodialysis 血液透析
hemodiastase 血液淀粉酶
hemofuscin 血褐素
hemoglobin 血紅蛋白
hemophthisis 貧血
hemostasis 止血
heparan 乙酰(型)肝素
heparan sulfate sulfata-
 se 硫酸乙酰肝素硫酸(酯)酶
heparin 肝素
heparinase 肝素酶
heparin lyase 肝素裂合酶
heparin sulphate lyase
 硫酸肝素裂合酶
heparitin 類肝素；乙酰
 (型)肝素

heparitin sulphate lyase
 硫酸類肝素裂合酶
heparitin sulphotransfe-
 rase 類肝素硫酸轉移酶
hepatic coma 肝(性)
 昏迷
hepatin 動物淀粉；糖原
hepatitis 肝炎
hepatitis associate ant-
 igen (HAA) 肝炎相關
 抗原；澳大利亞抗原
hepatitis-B antigen 乙
 型肝炎抗原
hepatoalbumin 肝清蛋白
hepatocellular jaundice
 肝細胞性黃疸
hepatocrinin 促肝泌素
hepatocuprein 肝銅蛋白
 ；超氧化物歧化酶
hepatoflavin 核黃素
hepatoglobulin 肝球蛋白
hepatotoxic agent 肝毒劑
heptose 庚糖
heptulose 庚酮糖
hetrylic acid 庚酸
herbicide 除草劑
herniarin 7-甲氨基香豆
 素

herpes virus 疱疹病毒
hesperetin 桔皮素
hesperidin 桔皮苷
hesperidinase 桔皮苷酶
heteroantibody 異種抗體
heteroantigen 異種抗原
heterauxin 異植物生長素；吲哚乙酸
heterocaryon 異核體
heterochromatin 異染色質
heterochromosome 異染色體
heterocyclic 雜環的
heteroduplex 雜交雙鏈；異型雙鏈
heterogeneic 不同基因的；異種的
heterogeneity 不均一性；多相性
heterogeneous nuclear RNA 核不均-RNA
heterogeneous RNA 不均-RNA
heterogenetic antigen 異族抗原
heteroglycan 雜多糖；雜聚糖

heterograft 異種移植
heterokaryon 異核體；雜核體
heterolipid 雜脂
heterologous 異種的
heterophil antibody 異種抗體
heterophil antigen 異種抗原
heteropolarity 極性
heteropolysaccharidase 雜多糖酶
heteropolysaccharide 雜多糖
heterosteric 異配位的
heterotopic graft 異位移植
heterotrophic 異養生物
heterozygote 雜合子；異合子
hexadeca- 十六
hexadecanal dehydrogenase 十六醛脫氫酶
2-hexadecanal reductase 2-十六醛還原酶
hexadecanol dehydrogenase 十六醇脫氫酶

hexamethylene-tetramine	環六亞甲基四胺；烏洛托品
hexamethylolmelamine	六羥甲基三聚氰胺
hexamethylparosaniline	結晶紫；龍膽紫
hexanoate [1] 己酸 [2] 己酸鹽、酯、根	
hexanoic acid 己酸	
hexapyranose 吡喃己糖	
hexaric acid 己糖二酸	
hexastrol 己雌酚	
hexitol 己糖醇	
hexobiose 己二糖	
hexokinase 己糖激酶	
hexonic acid 己糖酸	
hexopentosan 己戊聚糖	
hexosamine 己糖胺；氨基己糖	
hexosan 己聚糖	
hexose 己糖	
hexose diphosphatase	己糖二磷酸酶
hexosediphosphate 己糖二磷酸	
hexosemonophosphate	己糖單磷酸

hexosemonophosphate path-way(HMP)	己糖單磷酸途徑
hexose oxidase	己糖氧化酶
hexose 1-phosphate guanyltransferase	1-磷酸己糖鳥苷酰轉移酶
hexose 6-phosphate	6-磷酸己糖
hexosephosphate dehydrogenase	磷酸己糖脫氫酶
hexosyl transferase	己糖(基)轉移酶
hexuronic acid	己糖醛酸
high density lipoprotein . (HDL)	高密度脂蛋白
high-energy phosphate bond	高能磷酸鍵
high-energy phosphate compound	高能磷酸化合物
high Performance liquid chromatography	高效液相色譜，高效液相層析
hingeara	關節區；鉸鏈區

hippurate [1] 馬尿酸
 [2] 馬尿酸鹽、酯、根
hippurate hydrolase
 馬尿酸水解酶
hippuric acid 馬尿酸
hippuricase 馬尿酸酶
hirudin 水蛭素
histaminase 組胺酶
histamine 組胺
histamine methyltransferase 組胺轉甲基酶
histidinal 組氨酸
hittidine 組氨酸
histidine acetyltransferase 組氨酸轉乙酰酶
histidine aminotransferase 組氨酸轉氨酶
histidine ammonia lyase 組氨酸氨裂合酶
histidine deaminase 組氨酸脫氨酶
histidine decarboxylase 組氨酸脫羧酶
histidine dehydrogenase 組氨酸脫氫酶
histidinol 組氨醇
histidinol phosphatase 組氨醇磷酸酶

histidinol phosphate am-inotransferase 磷酸
 組氨酸轉氨酶
histidinuria 組氨酸尿
histidyl 組氨酸基
histidyl-tRNA synthetase 組氨酸-tRNA合成酶
histochemistry 織組化學
histogram 柱形圖
histohaematin 細胞色素
histolysis 純組織溶解
histone 純蛋白
histone acetyltransferase 純蛋白轉乙酰酶
historadiography 純組織放射自顯影
histozyme 馬尿酸酶
Hn RNA 不均核 RNA；核
 不均 - RNA
holoenzyme 全酶
homeostasis 體內平衡
homoarginine 高精氨酸
homocitrate synthase 高檸檬羧合酶
homocitric acid 高檸檬酸

homocysteine 高半胱氨酸
homocysteine desulphyd-
rase 高半胱氨酸脫硫基
酶
homocysteine methyltrans-
ferase 高半胱氨酸轉
甲基酶
homocystine 高胱氨酸
homogenate 匀漿
homogeneity 均一性
homogenize 攪匀
homogenizer 匀漿器
homogentisate 尿黑酸
homogentisate oxidase
 尿黑酸氧化酶
homograft 同種移植
homoisocitrate dehydrog-
enase 高異檸檬酸脫氫
酶
homoserine 高絲氨酸
homoserine acetyltrans-
ferase 高絲氨酸轉乙酰
酶
homoserine dehydrogenase
 高絲氨酸脫氫酶
homoserine kinase
 高絲氨酸激酶

homoserine succinyltrans-
ferase 高絲氨酸琥珀酰
轉移酶
homotransplantation
 同種移植
homozygote 純合子；同合
 子
hordein 大麥醇溶蛋白
hordenine 大麥芽碱
horismoscope 尿蛋白測定
 器
hormone 激素
hormone receptor 激素
 受體
horseradish 辣根
host 宿主；寄主
H RNA 核不均RNA
human chorionic gonadot-
ropin(HCG) 人絨毛膜
 促性腺激素
human placental lactog-
en 人胎盤催乳激素
human serum albumin
 人血清清蛋白
humic acid 腐殖酸
humics 腐殖質
humidity 濕度
humidostat 恒濕儀

humoral antibody	體液 抗體	hydrase	水化酶；水合酶
humoral immunity	體液 免疫性	hydrate	水合物；水化物
humulene	葎草烯	hydration	水化作用；水合 作用
humulone	葎草酮；蛇麻酮	hydrazine	肼
humus	腐殖土	hydrazinolysis	肼解作用
hyaline	透明素	hydremia	稀血症
hyaluronic acid	透明質 酸	hydrion	氫離子；質子
hyaluronidase	透明質酸 酶	hydrobilirubin	氫膽紅素
hybrid cell	雜交細胞	hydrocephalus	腦積水；水 腦
hybridisation technology	雜交技術	hydrocortisone	氫化可的 松
hybridization	〔1〕雜交 〔2〕雜化作用	hydrogel	水凝膠
hybridization in situ	原位雜交	hydrogenase	氫化酶
hybridoma	雜交瘤	hydrogenation	氫化作用
hybridoma method	雜交 瘤技術	hydrogen bond	氫鍵
hybrid plasmid	雜交質 粒	hydrogen dehydrogenase	氫脫氫酶
hybrid ribosome	雜種核 蛋白體	hydrogen electrode	氫電 極
hybrid nuclease	雜交核 酸酶	hydrogene energy	氫能
		hydrogenlyase	氫解酶；甲 酸脫氫酶
		hydrogen peroxidase	過 氧化氫酶
		hydrolase	水解酶
		hydrolyase	水裂合酶

hydrolysate 水解產物
hydrolysis 水解(作用)
hydrometer 比重計
hydronephrosis 腎積水
hydrophilic 親水的
hydrophobic 疏水的
hydroquinone 氢醌
hydrosol 水溶膠
hydrostatics 流體靜力學
hydrosulfuryl- 硫基
hydroxocobalamin 羅鈷
胺素
hydroxy acid 羅(基)酸
hydroxy acid dehydroge-
nase 羅酸脫氫酶
hydroxy acid oxidase 羅
酸氧化酶
hydroxyacyl-CoA dehydr-
ogenase 羅脂酰輔酶A
脫氫酶
hydroxyacyl-CoA racema-
se 羅脂酰輔酶A 消旋酶
 β -hydroxyacyl coenzymeA
dehydrogenase β - 羅
脂酰輔酶A 脫氫酶
2-hydroxyacylglutathione
hydrolase 2- 羅酰(基)
) 谷胱甘肽水解酶

hydroxyallysine aldol
 羅賴氨酸醛醇；聯賴氨酸
hydroxyanthranilate deo-
xygenase 3- 羅-2- 氨苯
甲酸雙加氫酶
hydroxyaspartate aldola-
se 羅天冬氨酸，醛縮酶
hydroxyaspartate dehydr-
ogense 羅天冬氨酸脫氫
酶
hydroxybenzoate decarbo-
xylase 羅苯甲酸脫羧酶
hydroxybenzoate monooxy-
genase 羅苯甲酸單加氫
酶
p-hydroxybenzoic acid
對- 羅苯甲酸
3-hydroxybenzyl-alcohol
dehydrogenase 3- 羅苯
基醇脫氫酶
p-hydroxybenzylpencill-
in 對羅苯青霉素
3-hydroxybutyrate cycle
3- 羅丁酸循環
3-hydroxybutyrate dehyd-
rogenase 3- 羅丁酸脫氫
酶

hydroxybutyrate dimer-hydrolase 羧丁酸二聚體水解酶

hydroxybutyric acid 羧(基)丁酸

3-hydroxybutyric dehydrogenase 3-羥丁酸脫氫酶

hydroxybutyl-CoA dehydratase 羥丁酰輔酶A脫水酶

hydroxybutyryl-CoA dehydrogenase 羟丁酰輔酶A脫氫酶

α -hydroxycaproic acid

α -羥(基)己酸

2-hydroxy-3-carboxyadipate dehydrogenase

2-羥-3-羧基己二酸脫氫酶

hydroxycholanate dehydrogenase 羥膽烷酸脫氫酶

25-hydroxycholecalciferol 25-羥膽鈣化醇

25-hydroxycholecalciferol 1-monoxygenase

25-羥膽鈣化醇 1-單加氫酶

hydroxycyclohexanecarboxylate dehydrogenase 羥環己烷酸脫氫酶

hydroxydecanoate dehydrogenase 羥癸酸脫氫酶

hydroxyethyl-thiazole kinase 羥乙基噻唑激酶

hydroxyethyl starch 羥乙基澱粉

hydroxy-fatty acid dehydrogenase 羥基脂肪酸脫氫酶

hydroxyglutamate decarboxylase 羥谷氨酸脫羧酶

hydroxyglutamate transaminase 羥谷氨酸轉氨酶

hydroxyglutarate dehydrogenase 羥戊二酸脫氫酶

hydroxyggllutarate synthase 羥戊二酸合酶

hydroxyisobutyrate dehydrogenase 羥異丁酸脫氫酶

hydroxyisobutyryl-CoA hydrolase 羥異丁酰輔酶A水解酶

hydroxyl- 羟基
hydroxylamine 羟胺
hydroxylamine oxidase
 羟胺氧化酶
hydroxylamine reductase
 羟胺還原酶
hydroxylase 羟化酶
hydroxylsine 羟賴氨酸
hydroxylysine kinase 羟
 賴氨酸激酶
hydroxylysyl glycoside
 羟賴氨酸酰糖苷
hydroxymalonate dehydrogenase 羟丙二酸脫氫
 酶
hydroxymethylase 羟甲基
 化酶
5-hydroxymethyl cytosine
 (HMC)5-羥甲基胞嘧啶
hydroxymethyl glutaryl-CoA 甲基戊二酸單酰輔
 酶 A
hydroxymethyl glutaryl-CoA hydrolase 甲羥戊
 二酸單酰輔酶 A 水解酶
hydroxymethyl glutaryl-CoA lyase 甲羥戊二酸
 單酰輔酶 A 製合酶

hydroxymethylglutaral-CoA reductase 甲羥戊
 二酸單酰輔酶 A 還原酶
hydroxymethylglutaryl-CoA synthase 甲羥戊
 二酸單酰輔 A 合酶
hydroxymethylpyrimidine kinase 羟甲基嘧啶激酶
6-hydroxymethyltetrahydrofolate 羟甲基四氫
 葉酸
6-hydroxynicotinate reductase 6-羥烟酸還原
 酶
hydroxynicotine oxidase
 羟基烟酰胺氧化酶
2-hydroxy 3-oxoadipate-carboxylase 2-羥-3-
 酮己二酸羧化酶
4-hydroxy-oxoglutarate-aldolase 4-羥基酮戊二
 酸醛縮酶
4-hydroxyphenylacetate
 4-羥苯乙酸
4-hydroxyphenylacetate monooxygenase 4-羥苯
 丁酸單加氧酶

4-hydroxyphenylacetate dioxygenase	4-羥苯乙酸雙加氧酶	roboxylase	羥色氨酸脫羧酶
4-hydroxyphenylalanine	4-羥苯丙氨酸	hydroxytyramine	羥酪胺
hydroxyproline(Hyp)	羥脯氨酸	hydroxyurea	羥基脲
hydroxyproline epimerase	羥脯氨酸表異構酶	hygrometer	濕度計
3-hydroxypropionate dehydrogenase	3-羥丙酸脫氫酶	hyper-	高；過多
hydroxypyruvate decarboxylase	羥丙酮酸脫羧酶	hyperacidity	酸過多；高酸度
hydroxypyruvate reductase	羥丙酮酸還原酶	hyperbola	雙曲線
hydroxysteroid	羥甾類	hypercalcemia	血鈣過多；高血鈣
hydroxysteroid dehydrogenase	羥甾類脫氫酶	hyperchlorhydria	胃酸過多
hydroxysteroid sulphotransferase	羥甾類轉硫酸酶	hyperchromic effect	增色效應
5-hydroxytryptamine(5-HT)	5-羥色胺	hyperconjugation	超共軛
5-hydroxytryptophane	5-羥色氨酸	hyperfunction	功能亢進
hydroxytryptophane deca-		hypergamma globulinemia	高γ-球蛋白血
		hyperglycemia	高血糖
		hyperglycemic factor(HC-F)	高血糖因子
		hyperhemoglobinemia	高血紅蛋白血
		hyperimmunization	高度免疫
		hyperin	海棠苔

hyperinsulinism 胰島素過多症

hyperkeratosis 角化過度(症)

hyperlipemia 高脂血

hypelipoproteinemia 高脂蛋白血

hyperlysinemia 賴氨酸過多血

hyperosmotic 高滲的

hyperpituitarism 垂體機能亢進

hyperplasia 增生

hyperproteinemia 高蛋白血

hyperprothrombinemia 高凝血酶原血

hypersensitivity 超敏性

hypertensin 血管緊張肽

hypertensinase 血管緊張肽酶

hypertensinogen 血管緊張肽原

hypertensinogenase 血管緊張肽原酶

hypertension 高血壓

hyperthyroidism 甲狀腺機能亢進

hyperthyroidosis 甲狀腺機能亢進

hypertonic solution 高滲溶液

hypervitaminosis 維生素過多症

hypo- 低；過少

hypocalcemia 血鈣過少；低血鈣

hypcholesterolemia 低膽甾醇血

hypochromic effect 減色效應

hypofunction 機能減退

hypogammaglobulinaemia 低γ-球蛋白血

hypoglycaemia 低血糖

hypoglycin A 降糖氨酸

hypoglycogenolysis 糖原分解不足

hyponitrite 次亞硝酸〔 $H_2N_2O_2$ 〕

hyponitrite reductase 次亞硝酸還原酶

hypoosmotic 低滲的

hypoparathyroidism 甲狀腺機能減退

α -hypophamine	α -垂體 胺；催產素
β -hypophamine	β -垂體 胺；加壓素
hypophosphatasia	低磷酸 酶症
hypophosphatemia	低磷酸 鹽症
hyposectomy	垂體切除
hypophysin	垂體後葉激素
hypophysis	腦垂體
hypoprothrombinemia	低 凝血酶原症
hyposensitization	脫敏 作用
hypotaurine	亞牛磺酸
hypotaurine dehydrogen- ase	亞牛磺酸脫氫酶
hypotaurocyamine	脒基 亞牛磺酸
hypotaurocyamine kinase	脒基亞牛磺酸激酶
hypothalamic hypophys- iotropic hormone	下丘 腦促垂體激素
hypothalamic releasing factor	下丘腦釋放因子
hypothalamus	下丘腦

hypotonic solution	低滲 溶液
hypovitaminosis	維生素 缺乏症
hypoxanthine	次黃嘌呤
hypoxanthine deoxyribo- side	次黃嘌呤脫氧核苷； 脫氧肌苷
hypoxanthine guanine ph- ospho-ribosyltransfer- ase	次黃嘌呤-鳥嘌呤轉 磷酸核糖基酶
hypoxanthine phosphorib- osyltransferase	次黃 嘌呤轉磷酸核糖基酶
hypoxanthine ribofuran- oside	次黃嘌呤核苷；肌 苷
hypoxia	缺氧
hypochromic	增色基；淺 色團
hypochromic effect	增 色效應
hypsometer	沸點測定儀
hysteresis	〔1〕滯後現象 〔2〕平衡阻礙
hytor	抽壓機

ibotenic acid 鵝膏蕈氨酸
ice bath 冰浴
ichthylepidin 魚鱗硬蛋白
ichthyocolla 魚膠
ichthyotocin 魚神經葉激素
icosahedral capsid 廿面體衣殼
icterus 黃疸
indentification 鑑定
identity 同一性
idiopathy 自發病
idiosyncrasy [1]特異反應 [2]特異性體質
iditol 艾杜糖醇；己六醇
iditol dehydrogenase 艾杜糖醇脫氫酶
idonate dehydrogenase 艾杜糖醇脫氫酶
idonic acid 艾杜糖酸
idose 艾杜糖
idoxuridine 碘苷
iduronate 艾杜糖醛酸

iduronic acid 艾杜糖醛酸
iduronidase 艾杜糖苷酶
illustration 插圖；注解；例證
imbecillitas phenylpyruvica 苯丙酮酸尿性智力發育不全
imbibition 吸液；吸脹作用
imidazole 咪唑
imidazolacetate monooxygenase 咪唑乙酸單加氫酶
4-imidazoleacetic acid 4-咪唑乙酸
imidazole acetyltransferase 咪唑轉乙酰酶
imidazole lactic acid 咪唑乳酸
imidazolone propionase 咪唑酮丙酸酶
imidazolyl-lactate dehydrogenase 咪唑乳酸脫氫酶
imide 酰亞胺

imidic acid	亞胺酸
imine	亞胺
imino acid	亞氨基酸
iminoglutaric acid	亞氨基戊二酸
iminourea	脲
immediate hypersensitivity	速發過敏性
immersion refractometer	浸式折光計
immobilization	固定化 (作用)
immobilized cell	固定化細胞
immobilized died cell	固定化死細胞；固定化菌 體
immobilized enzyme	固定化酶
immobilized enzyme reactor	固定化酶反應器
immobilized whole cell	固定化完整細胞
immobilized living cell	固定化(活)細胞
immobilized protoplast	固定化原生質體
immune adherence	免疫

粘着	
immune body	免疫體
immune complex	抗原抗 體複合體
immune cytolysis	免疫 胞溶
immune elimination	免 疫消除
immune hypersensitivity	免疫過敏性
immune response	免疫響 應；免疫反應
immune serum	免疫血清
immunity	免疫性
immunoadsorbent	免疫吸 附劑
immunoassay	免疫檢測
immunochemistry	免疫化 學
immuno conglutination	免疫共凝集(作用)
immuno conglutinin	免 疫共凝集素
immunodeficiency	免疫 缺乏
immunodiffusion	免疫擴 散

immunolectrophoresis	預防
免疫電泳	
immunofiltration 免疫過濾	免疫放射自顯影
immunofluorescence 免疫螢光	immunosuppression 免疫抑制
immunogen 免疫原	immunotherapy 免疫治療
immunoglobulin 免疫球蛋白	IMP cyclohydrolase 肌苷酸環化水解酶
immunological enhancement 免疫封阻	IMP dehydrogenase 肌苷酸脫氫酶
immunological memory 免疫記憶	impurity 雜質
immunological rejection 免疫排斥	imuran 吡唑硫嘌呤
immunological suppression 免疫抑制	inactivation 失活；鈍化
immunological surveillance 免疫監督	inanition 營養不足
immunological tolerance 免疫耐受性	inborn error 先天性障礙
immunological unresponsiveness 免疫無響應性	inclusion body 包含體
immunologically competent cell 免疫活性細胞	incompatibility 不相容性
immunology 免疫學	incomplete antibody 不完全抗體
immunoprophylaxis 免疫	inconvertibility 不可轉化性
	incorporation 摻入
	incretin 腸降血糖素；腸促胰島素
	incretion 內分泌
	incubation [1] 培養；保育；培育 [2] 潛伏

incubator 培養器；保溫箱
 indanol dehydrogenase 陰丹醇脫氫酶
 indican 尿藍母
 indicanuria 尿藍母尿
 indicator 指示劑
 indigo 靛藍
 indirect reaction 間接反應
 indispensable amino acid 必需氨基酸
 indole 呸哚
 indoleacetaldoxime dehydratase 呌哚乙醛肟脫水酶
 indole 3-acetic acid 呌哚-3-乙酸
 indole dioxygenase 呌哚雙加氧酶
 indole-3-glycerolphosphate synthase 呌哚-3-磷酸甘油合酶
 indolelactate dehydrogenase 呌哚乳酸脫氫酶
 indolepyruvate 呌哚丙酮酸
 indolepyruvate methyltransferase

a ns ferase 呌哚丙酮酸轉甲基酶
 indolylethylamine 呌哚乙胺
 indophenol oxidase 呌哚酚氧化酶
 indoxy l- 呌哚氧基
 induce 誘導；誘發
 induced enzyme 誘導酶
 inducer 誘導劑；引發物
 induction 誘導；引發
 inductive phase 誘導期
 induration 硬化；硬結
 industrial microorganism 工業微生物
 industrial fermentation 工業發酵
 infiltration 滲入；浸潤
 inflammatory factor 發炎因子
 information 信息；資料
 informational macromolecules 信息大分子
 informofers 信息子
 informosome 信息體
 infra protein 變性蛋白
 infra-red ray 紅外線

infusion [1] 浸漬 [2]
 浸劑 [3] 灌輸
inherent viscosity 特性粘度
inheritance 遺傳
inhibition 抑制
inhibitor 抑制劑
inhomogeneity 不均一性
 ; 多相性
initial speed 初速度
initial velocity 初速度
initiation 起始
initiation complex 起始複合物
initiation factor 起始因子
initiator 起始因子；起始物
initiator codon 起始密碼子
injection 注射
innate immunity 天賦免疫性
inoculation 接種
inosamine kinase 肌醇胺激酶
inosamine phosphate amidino transferase

磷酸肌醇胺轉胺基酶
inose 肌醇
inosinate nucleosidase
 肌苷酸核苷酶
inosine(I) 肌苷；次黃苷
inosine kinase 肌苷激酶
inosine nucleosidase
 肌苷核苷酶
inosine triphosphate(ITP)
 肌苷三磷酸
inosinic acid (IMP)
 肌苷酸
inosinicase 肌苷酸酶
inositol 肌醇；環己六醇
inositol dehydrogenase
 肌醇脫氫酶
inositol kinase 肌醇激酶
inositol methyltransferase 肌醇轉甲基酶
inositol oxygenase 肌醇加氧酶
inositol phosphatase
 肌醇磷酸酶
inositol phosphate synthase 肌醇磷酸合酶
inositol phosphatidyl transferase 肌醇磷脂酰

轉移酶
inosituria 肌醇尿
insecticide 殺蟲劑
insection 插入
insolubility 不溶性
insoluble enzyme 不溶
 酶；固定化酶
instrument [1] 儀器 [
 2] 工具
insulin 胰島素
insulinase 胰島素酶
insulin receptor 胰島
 素受體
intact 完整的；整體的
integration 整合
integrative suppression
 整合校正
intensity 強度
intercalation 嵌入
intercellular fluid 細
 胞間液
intercellular substance
 胞間物質
interconversion 互變
interface 界面；接觸面
interference 干擾
interferon 干擾素
intermediate lobe (腦

下) 垂體中葉
intermediary metabolism
 中間代謝
intermedin 促黑激素
intermicellar 膠束間的；
 微胞間的
intermix 混合
intermolecular 分子間
internucleotide linkage
 核苷酸間連結
interphase 間期 [細胞分
 裂]
intersexuality 雌雄間性
**interstitial cell-stimu-
 lating hormone** (IC
 SH) 促間質細胞激素
interstitial tissue 間
 質組織
intervening sequence 居
 間順序
intestinal juice 腸液
intestine 腸
intoxication 中毒
intra- 內
intracellular fluid 胞
 內液
intramolecular lyase 分
 子內裂合酶

intramolecular migration 分子內重排
intramolecular oxidoreductase 分子內氧化還原酶
intramolecular transferase 分子內轉移酶
intramuscular 肌肉內的
intravenous 靜脈內的
intrinsic factor 內(原)因素
intrinsic viscosity 特性粘度
intron 內含子；間隙子；無意義基因
inulase 菊粉酶
inulin 菊粉
inulin fructotransferase 菊粉果糖轉移酶
inulinase 菊粉酶
inulosucrase 菊粉蔗糖酶
in situ 原位；
in vacuo 在真空中
in vitro (活)體外；試管內
in vivo (活)體內
inversion 轉化；逆位；倒位

invertase 轉化酶
invert sugar 轉化糖
iodation 碘化作用
iodide peroxidase 碘化物過氧化物酶
iodinase 碘化酶
iodination 碘化作用
iodin number 碘值；碘
iodin value 碘值；碘
iodinin 碘色菌素
iodoacetic acid 碘乙酸
iododeoxyuridine 碘代脫
 氧尿苷；碘苷
iodometry 碘量滴定法
iodophenol methyltransferase 碘苯酚轉甲基酶
p-iodophenylsulfonyl
amino acid 對-碘苯
 磺酰氨基酸
iodoprotein 碘蛋白
iodopsin 視青紫質
iodostarch reaction 碘
 澱粉反應
3-iodotyrosine 3-碘酪
 氨酸
iodouracil 碘(代)尿嘧
 喹

ion-exchange chromatography 離子交換層析
ion-exchange resin 離子交換樹脂
ionic strength 離子強度
ionizing radiation 電離輻射
ionophore 離子載體
ionophoresis 電泳
ipomeamarone 甘薯黑疤霉酮
ipomeanine 甘薯黑疤霉二酮
iron cytochrome C reductase 鐵細胞色素C還原酶
iron enzyme 含鐵酶
irradiation 照射
irritability 應激性
isatin 靛紅
ischemia 局部缺血
isinglass 魚明膠
isoaccepting tRNA 同功RNA
isoacceptor 同功受體
isoadenine 異腺嘌呤
isoagglutinine 同種凝集素

isoalloxazine 異咯嗪
isoamylase 異澱粉酶
isoantibody 同種抗體
isoantigen 同種抗原
isoascorbic acid 異抗壞血酸
isobestic point 等消光點
isobutyric acid 異丁酸
isocellobiose 異纖維二糖
isochorismatase 異分支酸酶
isochorismate synthase 異分支酸合酶
isocitrase 異檸檬酸酶
isocitratase 異檸檬酸(裂合)酶
isocitrate dehydrogenase 檸檬酸脫氫酶
isocitrate lyase 異檸檬酸裂合酶
isocitric acid 異檸檬酸
isocitric dehydrogenase 異檸檬酸脫氫酶
isocitric enzyme 異檸檬酸脫氫酶
isodesmosine 異鎖鏈(賴氨酸)素

isoelectric focusing 等電聚焦
isoelectric point 等電點
isoelectrofocusing 等電聚焦
isoenzyme 同功酶
isoflavone methyltransferase 異黃酮轉甲基酶
isogeneic 同基因的
isoglutamine 異谷氨酰胺
isograft 同基因移植
isoguanine 異烏嘌呤
isohaemoagglutinine 同種紅細胞凝集素
isohydric 等氫離子的
isohydric shift 等氫離子轉移
isoimmunization 同種免疫
isokinetin 異激動素
isolactose 異乳糖
isolation 分離
isoleucine (Ile) 異亮氨酸
isoleucyl-tRNA 異亮氨酸-tRNA

isoleucyl-tRNA synthetase 異亮氨酸-tRNA合成酶
isologous 同基因的；相同的
isomaltose 異麥芽糖
isomer 異構體
isomerase 異構酶
isopentenyl diphosphate 異戊烯二磷酸
isoplith 等長片段
isoprenoid-alcohol kinase 類異戊二烯醇激酶
isoprenyldiphosphatase 異戊二烯二磷酸酶
isopropanol 異丙醇
isopropanol dehydrogenase 異丙醇脫氫酶
isopropylmalate dehydrogenase 異丙基蘋果酸脫氫酶
isopropylmalate synthase 異丙基蘋果酸合酶
isopropyl- β -D-thiogalactoside (IPTG) 異丙基- β -D-硫代半乳糖苷
isoproterenol 異丙基腎上腺素

isopycnic	等密度的
isopycnic gradient cen- trifugation	等密度梯 度離心
isopullulanase	異支鏈澱 粉酶
isoriboflavin	異核黃素
isorhamnose	異鼠李糖
isosmotic	等滲的
isosmotic solution	等 滲溶液
isosteric	同型空間配位 的
isostich	等長片段
isotatchophoresis	等速 電泳
isothreonine	異蘇氨酸
isotocin	魚神經葉激素
isotonic solution	等滲 溶液
isotope	同位素
isotope dilution method	同位素釋烯法
isotope labeled	同位素 標記的

isotope tracer technique	同位素示踪技術
isotopetracer	同位素示 踪物
isotope tracing	同位素 示踪
istopictracing	同位素示 踪
isotropy	各向同性現象
isovalerate	〔1〕異戊酸 〔2〕異戊酸鹽、酯、根
isovaleric acid	異戊酸
isovalthine	異纈硫氨 酸
isoxanthopterin	異黃蝶 呤
isozyme	同功酶
itaconate	〔1〕衣康酸 〔2〕衣康酸鹽、酯、根
itaconic acid	衣康酸
itaconyl-CoA	衣康酰輔 酶A
itaconyl-CoA synthetase	衣康酰酶A合酶

J

jack bean 刀豆	jel 凝膠
Jacket cooling 夾套冷却	jel filtration 凝膠過濾
jacketed evaporation 夾套蒸發	jellification 膠凝；凝結
Jacob-Monod model 查柯伯·莫諾德模型	jelly 凍膠；果凍；嗜喱
Jaffe reaction 捷菲氏反應	jet 噴(射)
jar 罐；瓶；杯	jet air pump 空氣噴射泵
jar test 燒杯試驗	jet blower 噴射嘴
jaundice 黃疸	jet chamber 噴霧室
javanicin 爪哇鑊菌素	jet condenser 噴射冷凝器
jecoric acid 肝酸；十八碳三烯酸	jet mixer 噴射混合器
jecorin 肝糖磷脂	jet pump 噴射泵
	juice 汁；果汁；糖汁
	juvenile hormone(JH) 保幼激素

K

kafir 高梁

kafirin 高梁醇溶蛋白

kafiroic acid 高梁酸

kainic acid 紅藻氨酸

kalisalt 鉀鹽

kallidin [1] 胰激肽 [2]

賴氨酸舒緩激肽

kallidinogen 胰激肽原

kallikrein 激肽釋放酶

kallikreinogen 激肽釋放

酶原

kanamycin 卡那霉素

kanamycin 6-acetyltrans-

sferase 卡那霉素 6-乙酰
轉移酶

kanamycin kinase 卡那霉
素激酶

kaolin 高嶺土，陶土

kappa factor κ -因子

kappa kalagenan κ -角叉菜
膠； κ -卡拉膠

karyochrome 核深染色細
胞

karyogamy 校融合

karyogen 核生成

kar yokesis 有絲分裂

karyolysis 細胞核溶解

karyophysis 核消耗

karyoplasm 核質；核漿

karyorrhexis 核破裂

karyosome 核粒；染色質核
仁

karyotheca 核膜

kasugamycin 春日霉素

katabolism 分解代謝

kathaemoglobin 變性高鐵
血紅蛋白

kathepsin 組織蛋白酶

kation(=cation) 陽離子

keeve 發酵瓦；發酵缸

keg 小桶

cephalin 腦磷脂

kerasin 角質脂

kerateine 還原角蛋白

keratin 角蛋白

keratinase 角蛋白酶

keratinization 角化作用

keratohyaline 透明角質

keratomalacia 角膜軟化
症

keratosis 角化病
keratosulphate 硫酸角質
kernel 仁：核
kernicterus 腦核性黃疸
ketal 縮酮；縮酮醇
keto acid 酮酸
3 ketoacid CoA transferase 3- 酮酸輔酶A 轉移酶
 β -ketoacyl-ACP synthetase β - 酮脂酰ACP合成酶
3 ketoacyl CoA thiolase 3- 酮脂酰輔酶A 硫解酶
ketoadipate 酮己二酸
ketoadipate reductase 酮己二酸還原酶
ketoadipic acid 酮己二酸
2-keto 3-deoxy-L-arabonate dehydratase 2- 酮-3- 脫氧-L- 阿拉伯糖酸脫水酶
2 keto-3-deoxygalactonate kinase 2- 酮-3- 脫氧半乳糖酸激酶
2 keto-3 deoxy-D-gluc-

arate aldolase 2- 酮-3- 脫氧-D- 葡糖二酸醛縮酶
5 keto 4-deoxy-D-glucarate dehydratase 5- 酮-4- 脫氧-D- 葡糖二酸脫水酶
2-keto 3-deoxy-D gluconate dehydrogenase 2- 酮-3- 脫氧-D- 葡糖酸脫氫酶
2-keto 3-deoxygluconokinase 2- 酮-3- 脫氧葡萄糖酸激酶
2 keto-3-deoxy-D-pentonate aldolase 2- 酮-3- 脫氧-D- 戊糖酸醛縮酶
2-keto-3-deoxy-L-pentolase 2- 酮-3- 脫氧-L- 戊糖酸醛縮酶
2 keto 3 deoxy-7-phosphogluco heptonic acid 2- 酮-3- 脫氧 7- 磷酸葡萄糖酸
2-keto-3-deoxy-6-phospho-gluconic acid 2- 酮-3- 脫氧-6- 磷酸葡萄糖酸
keto-dibasic acid 酮二羧酸

ketogenesis	生酮作用	ketol	酮醇
ketogluconate	酮葡萄糖酸	ketol-acid reductoisomerase	酮醇酸還原異構酶
ketogluconate dehydrogenase	酮葡萄糖酸脫氫酶	ketolysis	解酮作用
ketogluconic acid	酮葡萄糖酸	ketone	酮
ketogluconokinase	酮葡萄糖激酶	ketone body	酮體
ketoglutarate	[1] 酮戊二酸 [2] 酮戊二酸鹽、酯根	ketonemia	酮血
ketoglutaric acid	酮戊二酸	ketonization	酮基化作用
ketoglutaric dehydrogenase	酮戊二酸脫氫酶	ketonuria	酮尿
ketogulonate	酮古洛糖酸	ketopantoalddolase	酮基泛解酸醛縮酶
ketogulonate decarboxylase	酮古洛糖酸脫羧酶	ketoreductase	酮還原酶
ketogulonate dehydrogenase	酮古洛糖酸脫氫酶	ketose	酮糖
ketogulonic acid	酮古洛糖酸	ketose reductase	酮糖還原酶
ketohexitose	庚酮糖	ketosis	酮病
ketohexokinase	己酮糖激酸	ketosuria	酮糖尿
ketohexonic acid	己酮糖酸	β -ketothiolase	β -酮硫解酶
ketohexose	己酮糖	ketotetrose phosphate aldolase	磷酸丁酮糖醛縮酶
		ketoxylose	木酮糖
		keturonate	糖酮酸
		keturonic acid	糖酮酸
		gieselguhr	硅藻土
		kikler	殺傷細胞

kiln dry 窯中烘乾
kilned malt 乾麥芽
kinase 激酶
kindling point 燃點；着火點
kinematics 運動學；動力學
kinetenoid 類激動素
kinetic energy 動能
kinetic equation 動力學方程
kinetic equilibrium 動態平衡
kinetics 動力學
kinetin 激動素
kinetosome 毛基體
kinin [1] 激肽 [2] (植物)細胞分裂素
kininase 激肽酶
kininogen 激肽原
kininogenase 激肽原酶
kitol 鯨醇
kjeldahl flask 凱氏燒瓶；長頸燒瓶
kjeldahl method 凱氏(定氮)法
knockout coil 分離旋管
knockouts 分離器

knockout tower 分離塔
koagulations vitamin 凝血維生素；維生素K
kojic acid 曲酸
kojibiose 曲二糖
coprosterol 粪甾醇
Kornberg enzyme 科恩伯格氏酶
Krebs cycle 克雷伯循環；三羧酸循環
kryptoxanthin 玉米黃質；隱黃質
kuhseng 苦參
kynurenate-7, 8-dihydro-diol dehydrogenase 犬尿喹啉酸 7, 8-二氫二醇脫氫酶
kynurenate 7, 8-hydroxylase 犬尿喹啉酸 7, 8-羥化酶
kynurenic acid 犬尿喹啉酸
kynureninase 犬尿氨酸酶
kynurenine 犬尿氨酸
kynurenine aminotransferase 犬尿氨酸轉氨酶
kynurenine formamidase 羥犬尿氨酸甲酰胺酶

kynurenine formylase

犬尿氨酸甲酰化酶

kynurenine hydroxylase

犬尿氨酸羟化酶

kynurenine 3-monoxyge-

nase 犬尿氨酸 3 單加氧酶

kynuric acid 犬尿酸

kynurine 犬尿碱；4-羟
喹啉

kyrine 三肽

L

lab 凝乳酶

labeled atom 標記原子

labelled atom 標記原子

labelled compound 標記化合物

labile 不穩定的；易變的

labile region 不穩定區

labile state 不穩定態

lability 不穩定性

labilized hydrogen atom 不穩定氫原子

laboratory 實驗室

laboratory apparatus 實驗儀器

laboratory reagent 實驗試劑

laboratory-size reactor 實驗室型反應器

laboratory test 實驗室試驗

laccase 漆酶

lacrimator 催淚劑

lactaciduria 乳酸尿

lactal 味喃葡萄糖-5-半乳糖昔

lactalbumin 乳清蛋白

lactaldehyde 乳醛；2-羥丙醛

lactaldehyde dehydrogenase 乳醛脫氫酶

lactaldehyde reductase 乳醛還原酶

lactam 內酰胺

lactamide 乳酰胺

lactaminic acid N-乙酰神經氨酸

lactase 乳糖酶

lactate [1] 乳酸 [2] 乳酸鹽、酯、根

lactate dehydrogenase (LDH) 乳酸脫氫酶

lactate-malate transhydrogenase 乳酸-蘋果酸轉氫酶

lactate 2-monoxygense 乳酸2-單加氫酶

lactate racemase 乳酸消旋酶

lacteal [1] 乳的；乳狀的 [2] 乳糜管

lactescence 乳計狀
lactic acid 乳酸
lactic acid racemase 乳酸消旋酶
lactic aldehyde 乳醛；
 2-羥丙醛
lactic dehydrogenase 乳酸脫氫酶
lactim 內酰亞胺
lactoalbumin 乳清蛋白
lactobacillic acid 乳桿菌酸
lactobacillus casei 乾酪乳酸桿菌
lactobionic acid 乳糖酸
lactochrome 核黃素；維生素B₂
lactoflavine 核黃素；維生素B₂
lactogen 催乳激素
lactogenic hormone 催乳激素
lactoglobulin 乳球蛋白
lactonase 內酯酶
lactone 內酯
lactoperoxidase 乳過氧化物酶
lactose 乳糖

lactose operon 乳糖操縱子
lactose synthase 乳糖合酶
lactosuria 乳糖尿
lactosyl ceramidosis 乳糖基酰基鞘氨醇過多症
lactoyl-CoA dehydratase 乳酰輔酶A脫水酶
lactoyl-glutathione lyase 乳酰-谷胱甘肽裂合酶
lactoyltetrahydropterin 乳酰四氫蝶呤
l(a)evo(l)- 定旋的
l(a)evoisomer 左旋異物體
l(a)evorotation 左旋現象
l(a)evorota(to)ry 左旋的
l(a)evulosaemia 果糖血
l(a)evulose 果糖；左旋糖
l(a)evulosuria 果糖尿
lager bear 儲藏啤酒
lager yeast 儲藏啤酒酵母

laked blood	已溶血液	醇
lamella	簿片；片層	lathosterol oxidase 7-
laminaribiose	昆布二糖	膽甾烷醇氧化酶
laminaribose phosphory-		lathytine α -吡啶丙氨酸
lase	昆布二糖磷酸化酶	laughing gas 笑氣；一氧化二氮
laminarin	昆布多糖；海藻多糖	lauraldehyde 月桂醛十二(烷)醛
laminarinase	昆布多糖酶	lauramide 月桂酰胺
laminine	昆布氨酸	laurate [1]月桂酸 [2]月桂酸鹽、酯、根
lampbrush chromosome	燈刷染色體	lauric acid 月桂酸
lanolin	羊毛脂	lauric aldehyde 月桂醛
lanthionine	羊毛硫氨酸	laurin (三)月桂酸甘油酯
lapping	壓榨	laurusan 脫氫間型霉素
lard	猪油	lauter 過濾
large-pore gel	大孔凝膠	lauter tank 濾桶；濾槽
larvacide	殺蚴劑	lavendulin 淡紫灰菌素
laser	激光	lawn 細篩
latency	潛伏狀態	laydown 沉積；沉淀(作用)
latent enzyme	潛在酶	leaching liquor 澈濾液
latent heat	潛熱	leaching tank 澈濾槽
lateral chain	側鏈	leading ion 前導離子
lateral group	側鏈基團	leaflet 小葉；小葉狀物
latex	乳汁；膠乳	leakiness 泄漏程度
lather	[1]泡沫 [2]起泡	leaven [1]曲 [2]發酵
lathosterol	7-烯膽甾烷	

lecanoric acid	地衣縮酚酸	leucenol	含羞草氨酸
lecithin	卵磷脂	leucine (Leu)	亮氨酸
lecithinase	卵磷脂酶	leucine aminopeptidase	亮氨酸氨肽酶
lecithin-cholesterol acyltransferase	卵磷脂膽甾醇酰基轉移酶	leucine aminotransferase	亮氨酸轉氨酶
lectin	外源凝集素	leucine dehydrogenase	亮氨酸脫氫酶
legume bacteria	根瘤菌	leuco-	[1] 無色 [2] 白色 [3] 褪色
legumelin	豆清蛋白	leucoagglutination	白細胞凝集作用
legumin	豆球蛋白	leucoanthocyanidin	無色花色素
Leigh's necrotizing encephalomyopathy	賴氏腦髓壞死病；丙酮酸羧化酶缺乏病	leucocidin	殺白細胞素
lemon pips oil	檸檬子油	leucocyte	白細胞；白血球
lenthionine	蘑菇香精	leucocythemia	白血病
lentinan	蘑菇多糖	leucocytogenesis	白細胞形成
leptonema	細綫	leuco(cyto)lysin	白細胞溶素
leptotene stage	細綫期	leuco(cyto)lysis	白細胞解體
lethal	致死的	leucocytoma	白細胞瘤
lethal concentration	致死濃度	leuco(cyto)penia	白細胞減少
lethal gene	致死基因	leucocytosis	白細胞增多
lethal index	致死指數		
lethal mutation	致死突變		

leucocyturia 白細胞尿
leucoderma 白斑病；白
癜風
leucoflavin 無色核黃素
leucolysin 白細胞溶素
leucoma 淋巴瘤
leucopeterin 無色蝶呤
leucoriboflavin 無色核
黃素
leucosin 麥清蛋白
leucotoxin 白血球毒素
leucovirus 白血病病毒
leucovorin 甲酰四氫葉酸
leucrose 明串珠菌二糖
leucyl- 亮氨酸酰基
leucylpeptidase 亮氨酸
肽酶
leucyltransferase 亮氨
酰轉移酶
leucyl-tRNA 亮氨酸
tRNA
leucyl-tRNA synthetase
亮氨酸-tRNA合成酶
leu-enkephalin 亮啡肽
leukemia 白血病
leukin 白細胞(殺菌)素
leuko-(=leuco-) [1]
無色 [2]白色 [3]褪色

leukodystrophy 腦白質病
變
leuteinizing hormone (
LH) 促黃體生成激素
levan 果聚糖；左聚糖
levanase 果聚糖酶
levansucrase 果聚糖蔗糖
酶
levibacterivirus 光滑噬菌
體
levigation 研磨；水磨
levulosazone 果糖脎
levulose 果糖；左旋糖
levulosemia 果糖血
lichenase 地衣多糖酶；昆
布多糖酶
lichenin 地衣多糖；地衣
淀粉
lift pot 提升斗
life chemistry 生命化學
life period 生活周期
life science 生命科學
ligand 配體；配基
ligase 連接酶
light absorption 光吸收
light adaptation 光適應
light chain 輕鏈

light chain immunoglobulin 免疫球蛋白輕鏈
light petroleum 石油
light scattering 光散射
light sensitiveness 感光性
lignin 木質素
lignocerylsphingosine 廿四酰神經鞘氨醇
lime crean 石灰乳
limit dextrin 界限糊精
limiting surface 界面
limiting velocity 極限速度
limonin 檸檬苦素
linamarin 亞麻苦苷
linamarin synthase 亞麻苦苷合酶
lincomycin 林肯霉素
linear chain 直鏈
linear compound 直鏈化合物
linear inheritance 單線遺傳
link [1] 鏈 [2] 連結
linkage 鏈；鏈合

linoleate 亞油酸；十八碳二烯酸
linoleate isomerase 亞油酸異構酶
linoleic acid 亞油酸；十八碳二烯酸
linolenic acid 亞麻酸；十八碳三烯-9,12,15-酸
linseed oil 亞麻子油
lipacid(a)emia 脂酸血
lipaciduria 脂酸尿
lip(a)emia 脂血
lipase 脂肪酶
lipid 脂質；類質；脂類
lipin 脂質；類質；脂類
lipo- 脂的
lipoamide 硫辛酰胺
lipoamide dehydrogenase 硫辛酰胺脫氫酶
lipoate transacetylase 硫辛酸轉乙酰酶
lipoavenothionin 脂燕麥硫蛋白
lipobacterivirus 類脂噬菌體
lipocaic 脂抗脂肪肝因子
lipochrome 脂色素
lipogenesis 脂肪形成

lipohemia	脂血	lipovitellin	卵黃脂磷蛋
lipoic acid	硫辛酸	lipoxidase	脂肪氧化酶
lipoic dehydrogenase	硫辛酸脫氫酶	lipoygenase	脂肪氧化酶
lipoic transsuccinylase	硫辛酸轉琥珀酰酶	lipuria	脂肪尿
lipoid	類脂；脂質；脂類	liquefacient	解凝劑
lipoidosis	脂代謝障礙； 脂沉積症	liquefaction	液化作用
lipolysis	脂解作用	liquid chromatography	液相層析；液相色譜
lipolytic	脂解的	liquidity	流動性
lipolytic coefficient	脂解係數	liquid junction potential	液體界面電位
lipomatosis	脂肪過多(症)	liquid paraffin	液體石蠟；石蠟油
lipopolysaccharide	脂多糖	liquid-tight	不透液的
lipoprotein	脂蛋白	liquid vapo(u)r interface	氣液界面
lipoprotein lipase	脂蛋白脂肪酶	liquor	〔1〕水溶液 〔2〕液 〔3〕酒
lipositol	肌醇磷脂	lith(a)emia	尿酸血
liposoluble	脂溶性的	lithocholic acid	石膽酸
liposome	脂質體	litmns	石蕊
lipotropic agent	抗脂肪肝劑	liver starch	(肝)糖原；肝澱粉
lipotropism	抗脂肪肝現象	livetin	卵黃蛋白
lipotropin	脂肪動用激素	living clock	生物鐘
		lixiviate	浸提

load [1] 負載 [2] 裝填
local anaphylaxis 局部過敏
locator 定位器；探測器
locus [1] 位點 [2] 焦點 [3] 軌跡
logarithm 對數
logarithmic growth phase 對數生長期
long acting thyroid stimulator 長效甲狀腺刺激因子
longisporin 長孢菌素
low density lipoprotein (LDL) 低密度脂蛋白
lower member 低級物
luciferase 虫螢光素酶
luciferin 虫螢光素
lumichrome 光色素；二甲基異咯嗪
lumiflavin 光黃素；三甲基異咯嗪
luminal 魯米那；5-乙-5-苯巴比妥酸
lumi-rhodopsin 光視紫紅質
lumisterol 光甾醇
lutein [1] 葉黃素 [2]

黃體制劑
luteinizing hormone (LH) 促黃體生成激素
luteinizing hormone releasing factor (LRF; L-RH) 促黃體生成激素釋放因子
luteolin 毛地黃黃酮
luteolinidin 四羥花色鮮
luteolin methyltransferase 毛地黃黃酮轉甲基酶
luteotrop(h)in 催乳激素
luteotropic hormone (LTH) 催乳激素
lutidin 二甲基吡啶
lyase 裂合酶；裂解酶
lycomarasmin 番茄菌肽
lycopene 番茄紅素
lycopersene 十氫番茄紅素
lycopyhyll 番茄紫素
lycorine 石蒜碱
lycoxanthin 番茄黃色素
lymecycline 賴氨甲四環素
lymph 淋巴

lymph(aden)oma 淋巴(腺)瘤
lymphagogus 催淋巴劑
lymph(o)- 淋巴的
lymphoblast 淋巴母細胞
lymphocyte 淋巴細胞
lymphocyte immunity 淋巴細胞免疫性
lymphocyte transformation 淋巴細胞轉化
lymphocytopoisis 淋巴球生成
lymphokine 淋巴細胞活素
lymphotoxin 淋巴細胞毒素
lyo- [1] 溶 [2] 離
lyoenzyme 胞外酶
lyolipase 胞外脂酶
lyolysis 溶解作用
lyophil(e) 親液的
lyophile apparatus 低壓凍乾器
lyophilization 冷凍乾燥
lyophobe 疏液物
lyotropic series 離子促變系列

lysate 溶胞液；溶胞產物
lysergic acid 麥角酸
lysin 細胞溶素
lysinal 賴氨酸
lysine(Lys) 賴氨酸
lysine acetyltransferase 賴氨酸轉乙酰酶
lysine 2,3 aminomutase 賴氨酸 2,3-氨基變位酶
lysine 5,6 aminomutase 賴氨酸 5,6 氨基變位酶
lysine aminotransferase 賴氨酸轉氨酶
lysine decarboxylase 賴氨酸脫羧酶
lysine 2-monoxygenase 賴氨酸 2 單加氧酶
lysine 2 oxoglutarate dioxygenase 賴氨酸 2-酮戊二酸雙加氧酶
lysine racemase 賴氨酸消旋酶
lysis 溶胞作用；溶菌作用
lysogen 細胞溶素原
lysogenic conversion 溶原轉變
lysogenized state 溶原化狀態

lysogeny	溶原性
lyssolecithin	溶血卵磷脂
lyssolecithin acylmutase	溶血卵磷脂酰基變位酶
lyssolecithin acyltransferase	溶血卵磷脂酰基轉移酶
lysophosphatidic acid	溶血磷脂酸
lysophosphatidyl choline	溶血磷脂酰膽碱
lysophospholipase	溶血磷脂酶；磷脂酶B
lysosorption	溶劑吸附作用
lysosome	溶酶體
lysozyme	溶菌酶
lysyl-	賴氨酸
lysylaminoadenosine	賴氨酸氨基腺苷

lysyl oxidase	賴氨酸氧化酶
lysylprocollagen hydr	賴氨酸本膠原羟化酶
lysyltransferase	賴氨酸轉移酶
lysyl tRNA	賴氨酸-tRNA
lysyl tRNA synthetase	賴氨酸-tRNA合成酶
α -lytic proteinase	α -溶解蛋白酶
lyxoflavin	來嚙黃素
lyxonic acid	來嚙糖酸
lyxose	來嚙糖
lyxose keto isomerase	來嚙糖；酮基異構酶
lyxoside	來嚙糖苷

M

macerate	浸軟	malabsorption	吸收障礙
macroaggregated human serum albumin	大顆粒人血清聚清蛋白	malacia	軟化症
macrocytic anemia	巨紅細胞性貧血	malacosis	軟化症
macroelement	常量元素	malady	病
macroglobulin	巨球蛋白	malamic acid	蘋果酰胺酸
macroglobulinemia	巨球蛋白血	malate [1]	蘋果酸 [2]
macrolide	大環內酯	蘋果酸鹽、酯、根	
macrolide antibiotics	大環內酯抗生素	malate dehydrogenase	
macromolecular	大分子的	蘋果酸脫氫酶	
macronucleus	大核	malate oxidase	蘋果酸氧化酶
macrophage	巨噬細胞	malate synthase	
macrophage growth factor	巨噬細胞生長因子	蘋果酸合酶	
magenta	品紅；樣紅	malate synthetase	蘋果酸合成酶
magnesium protoporphyrin methyltransferase	鎂-原卟啉轉甲基酶	male	雄性；男性
magnetic moment	磁矩	malealdehyde	順丁烯二醛；馬來醛
major groove	大溝	maleate	順丁烯二酸；馬來酸
		maleate hydratase	順丁烯二酸水合酶
		maleate isomerase	順丁烯二酸異構酶

maleic acid	順丁烯二酸	malonate semialdehyde dehydratase
；馬來酸		丙二酸半醛脫水酶
maleic anhydride	順丁烯二酸酐	malonate semialdehyde dehydrogenase
		丙二酸半醛脫氫酶
male (in) amic acid	順丁烯酰胺酸	malonic acid 丙二酸
male (in) imide	順丁烯二酰亞胺	malonic semialdehyde
		丙二酸半醛
maleinoid	順異構化合物	malonyl-CoA 丙二烯輔酶A
maleylacetoacetate isomerase	乙酰乙酸異構酶	malonyl CoA ACP trans- acylase 丙二酰輔酶A-ACP轉酰基酶
maleylpyruvate isomerase	順丁烯二酸單酰丙酮酸異構酶	maloyl- 蘋果酰基
		malpighian body 腎小體
malformation	畸形	malt 麥芽
malic acid	蘋果酸	maltase 麥芽糖酶
malic amide	蘋果酰胺	malting 發芽；制麥芽
malic dehydrogenase	蘋果酸脫氫酶	maltose 麥芽糖
		maltose glucosyltransferase 麥芽糖葡萄糖基轉移酶
malic enzyme	蘋果酸酶	maltose phosphorylase 麥芽糖磷酸化酶
malignancy	惡性	maltosuria 麥芽糖尿
malignant	惡性的	maltotriose 麥芽三糖
malnutrition	營養不良	malt sugar 麥芽糖
malonate [1] 丙二酸 [2]	；丙二酸鹽、酯、根	maly1 CoA 蘋果酰輔酶A
malonate CoA transferase	丙二酸輔酶A轉移酶	

malyl CoA lyase

蘋果酰輔酶A裂合酶

malyl CoA synthetase

蘋果酰輔酶A合成酶

mandelate racemase

扁桃酸消旋酶

mandelic acid 扁桃酸**mannan** 甘露聚糖**mannitol** 甘露(糖)醇**mannitol dehydrogenase**

甘露糖醇脫氫酶

mannitol kinase

甘露糖醇激酶

mannitol-1 phosphatase

甘露糖醇1-磷酸酶

mannitol-1 phosphate**dehydrogenase**

1-磷酸甘露糖醇脫氫酶

mannoheptulose

甘露糖型庚酮糖

mannokinase 甘露糖激酶**mannonate dehydratase**

甘露糖酸脫水酶

mannonate dehydrogenase

甘露糖酸脫氫酶

mannosamine 甘露糖胺**mannose** 甘露糖**mannose isomerase**

甘露糖異構酶

mannose-1-phosphate

1-磷酸甘露糖

mannose-1-phosphate**guanylytransferase**

1-磷酸甘露糖鳥苷酰轉移

酶

D-mannose 6-phosphate

6-磷酸-D-甘露糖

mannosephosphate isomera-

se 磷酸甘露糖異構酶

mannosidase 甘露糖苷酶**mannoside** 甘露糖苷**mannosidosis** 甘露糖過多

症

mannuronate reductase

甘露糖醛酸還原酶

mannuronic acid 甘露糖

醛酸

manometer 氣壓計；測壓

計

manometer flask

測壓計反應瓶

manometric fluid

檢壓液；測壓液

manometry 檢壓法；測壓

法

maple sugar urine disease	槭糖尿病
maple syrupurine disease	槭糖尿病
marrow [1] 髓 [2] 骨髓	
masculinization	雄性化；男性化
mass spectroscope	質譜儀
mast cell	肥大細胞
master gene	主宰基因
mastocarcinoma	乳癌
maternal immunity	母體免疫
matrine	苦參碱
matrix [1] 基質；間質 [2] 母體；母組織	
maturation factor	成熟因子
mauvein	苯胺紫
meat chopper	碎肉機
meat grinder	磨肉機
meat mincing machine	碎肉機
meococyanin	龍膽二糖花青 昔
media	介質；培養基
mediator	介體

mediasterilizer	培養基殺菌器
medication	藥療法
medulla	髓質
megacine	巨大芽孢菌素
megaloblast	巨紅細胞；巨成紅細胞
megalokaryocyte	巨核細胞
megestrol	甲地孕酮
meiosis	減數分裂
melanin	黑素
melanoblast	成黑素細胞
melanocyte	黑素細胞
melanocyte stimulating hormone (MSH)	促黑素細胞激素
melanoderma	黑皮病
melanogen	黑素原
melanoma	黑素瘤
melanophore	黑素細胞
melanophore stimulating hormone (MSH)	促黑素細胞激素
melanophore stimulating hormone releasing inhibitory factor (MRIF)	促黑素細胞激素釋放

抑制因子	膜內陷
melanophore stimulating hormone releasing factor (MRF)	membranelike structure
促黑素細胞激素釋放因子	類膜結構
melanuria 黑素尿	membranelle 微膜
melatonin 褪黑激素	membrane model 膜膜型
melazitose 松三糖	membrane permeability
melibiose 蜜二糖	膜透性
melilotate dehydrogenase 黃木樨酸脫氫酶	membrane potential
melilotate 3-monoxyge-nase 黃木樨酸 3-單加氫酶	膜電位
melilotic acid 黑木樨酸 ；鄰羥苯丙酸	membronn 功能膜子
melizitose 松三糖	memistor 人工記憶神經元
melphalan 苯丙氨酸氯芥	memory cell 記憶細胞
melting curve 解鏈曲線 ；熔解曲線	memory molecule 記憶分子
melting temperature 解鏈溫度；熔解溫度	memory neuron 記憶神經元
membrane 膜；隔膜	menadiol diacetate 維生素 K ₁ ；二氫奈醌二乙酸酯
membrane filter 膜濾器	menadione 2-甲基奈醌；維生素 K ₃
membrane fusion 膜融合	menadione reductase 2-甲基奈醌還原酶
membrane hyperstructure 膜超大分子結構	menadione sodium bisul-fite 甲基奈醌亞硫酸氫鈉
membrane invagination	menaquinone 甲基奈醌類
	meniges 腦(脊)膜
	meningocyte 腦膜組織細胞

meniscus 彎液面；彎月面
menthofuran 薄荷呋喃
menthol 薄荷醇
mercaptan 硫醇
mercaptide 硫醇鹽
mercapto 硫基
mercaptobenzothiazolic
 β硫基苯并噁唑
mercaptoethanol 硫基乙醇
mercaptoethylamine
 硫基乙胺
mercaptoinosine 硫基肌苷
mercaptopol 縮硫醇
6-mercaptopurine(6MP)
 6硫基嘌呤
3 mercaptopyruvate
 3-硫基丙酮酸
3 mercaptopyruvate sulphurtransferase
 3硫基丙酮酸轉硫酶
mercapturic acid
 硫醚氨酸
mercurialism 水銀中毒；水銀中毒
mercurimetry 水銀滴定法
mercury 水銀

mercury gauge 水銀測壓計
mercury methyl 二甲基水銀
merocrine gland
 局部分泌腺
merodesmosine 開鏈賴氨酸
merodiploid 局部二倍體
meromyosine 酶解肌球蛋白
merozygote 局部接合子
mesaconate hydratase
 甲基反丁烯二酸水化酶
mesaconic acid 甲基反丁烯二酸；甲基延胡索酸
mesencephalon 中腦
mesenchyme 間(充)質
mesh [1] 篩孔 [2] 網眼
 [3] 目
mesobilerythrin 中膽紅素
mesobiliverdin 中膽綠素
mesobiliviolin 中膽紫素
meso compound 內消旋化合物
mesoform 內消旋型
mesogalia 間膠質
mesoisomer 內消旋異構體
mesomorphic 中間形態的

meson 介子
mesophase 中間期
mesoporphyrin 中卟啉
mesosome (中)間體
mesotron 介子
mesotocin 中催產素
message 信息；通信
messenger RNA (mRNA)
 信使 RNA
meta- [1]間位 [2]偏
metabolic acidosis
 代謝性酸中毒
metabolic balance
 代謝平衡
metabolic pool 代謝庫
metabolic rhythm
 代謝節律
metabolimeter 代謝計
metabolin 代謝物
metabolism 代謝(作用)
 ；新陳代謝
metabolite 代謝物
metachromasia 變色現象
metachromism 色素變色
metagenesis 世代交替
metagglutinin 異凝集素；
 次凝集素
metagon 變異分子

metalbumin 變清蛋白
metalloenzyme 金屬酶
metalloflavin enzyme
 金屬黃素酶
metalloflavoprotein
 金屬黃素蛋白
metalloporphyrin
 金屬卟啉
metalloproteinase
 金屬蛋白酶
metal microelectrode
 金屬微電極
metamer 位變異構體
metamerism 位變異構(現象)
metamorphic hormone
 變態激素
metamorphosis 變態作用
metamorphosis hormone
 變態激素
metanephrine 變腎上腺素
metaphase 中期〔細胞分裂〕
metaphosphatase 偏磷酸酶
metaprotein 變性蛋白
metapyrocatechase
 間苯二酚酶

metareduplication

中期覆制

metarhodopsin

變視紫紅(質)

metascope 紅外線指示器

metastable state 亞穩

態

metastasis 轉移

metathrombin 變性凝血酶

metatropic 間向性的

metenkephalin 甲硫啡肽

metergy 機能變換

methane 甲烷；沼氣

methane fermentation

甲烷發酵

methanol 甲醇

methanol protein

甲醇蛋白

methemoglobin

高鐵血紅蛋白

methemoglobinemia

高鐵血紅蛋白血

methenyl- 甲川；次甲基

methenyltetrahydrofolate

甲川四氫葉酸

methenyltetrahydrofolate

cyclohydrolase

甲川四氫葉酸環化水解酶

5,10-methenyltetrahydrofolate synthetase

5,10- 甲川四氫葉酸合成酶

methine 甲川；次甲基

methionine(met)

甲硫氨酸；蛋氨酸

methionine adenosyltransferase 甲硫氨酸腺苷基轉移酶

methionine aminotransferase 甲硫氨酸轉氨酶

methionine decarboxylase 甲硫氨酸脫羧酶

methionine S-methyltransferase 甲硫氨酸 S- 甲基轉移酶

methionine racemase

甲硫氨酸消旋酶

methionine synthetase

甲硫氨酸合成酶

methionine transadenosylase 甲基氨酸腺苷基轉移酶

methionyl- 甲硫氨酰基

methionyl dipeptidase 甲硫氨酰二肽酶

methionyl-tRNA	3-甲氧酰胺
甲硫氨酰-tRNA	methyl- 甲基
methionyl-tRNA formyltransferase 甲硫氨酰-tRNA轉甲酰酶	methylacetoacetyl- 甲基乙酰乙酰基
methionyl-tRNA synthetase 甲硫氨酰-tRNA合成酶	methylacryloyl- 甲基丙烯酰基
methionyl-tRNA formylase 甲硫氨酰-tRNA轉甲酰酶	methyladenosine nucleosidase 甲基腺苷核苷酶
methodology 方法論	N-methyladrenaline
methotrexate 氨甲蝶呤	N- 甲基腎上腺素
methoxy- 甲氧基	methyl alcohol 甲醇
methoxybenzaldehyde	methylamine 甲胺
甲氧苯甲醛	methylamine-glutamate methyltransferase
methoxybenzoate monooxygenase 甲氧苯甲酸單加氧酶	甲胺-谷氨酸轉甲基酶
methoxybenzoic acid	methylamino acid oxidase 甲基氨基酸氧化酶
甲氧苯甲酸	methylaspartate ammoniolyase
methoxyestrone	甲基天冬氨酸氨裂合酶
甲氧雌甾酮	methylaspartate mutase
5-methoxyphenylalanine	甲基天冬氨酸變位酶
5-甲氧苯丙氨酸	methylated albumin
5-methoxy tryptamine	甲基化清蛋白
5-甲氧色氨	methylyated albumin kieselguhr (MAK)
3-methoxytyramine	甲基清蛋白矽藻土
	methylation 甲基化作用

methylbarbituric acid	烯酰胺
甲基巴比妥酸	
methylbutyryl-CoA	methylene blue 美藍；亞
甲基丁酰輔酶A	甲藍；亞甲基藍
methylcholanthrene	methylene cyclopropyl
甲基膽蒽	glycine 甲叉環丙基甘氨酸
methyl cobalamin	
甲基鈷胺素	
methylcrotonic acid 甲	2-methylene glutarate
基巴豆酸；甲基丁烯酸	mutase 2-甲叉戊二酸
methylcrotonyl-CoA	變位酶
甲基巴豆酰輔酶A	methylene glycol 甲二醇
methylcrotonyl CoA car-	methylene tetrahydrofol-
boxylase 甲基巴豆酰輔	ate 亞甲四氫葉酸
酶A 羥化酶	methylene tetrahydrofola-
5-methylcytidylic acid	te dehydrogenase
5-甲基胞苷酸	亞甲四氫葉酸脫氫酶
5-methylcytosine	methylene tetrahydrofola-
5-甲基胞嘧啶	te reductase
6-methyldeoxyadenylic	亞甲四氫葉酸還原酶
acid 6-甲基脫氧腺苷酸	N-methyl epinephrine
5-methyldeoxycytidine	N-甲基腎上腺素
5-甲基脫氧胞苷	methylethanolamine
methyl donor 甲基供體	甲基乙醇胺
methylene 甲叉；亞甲；	methylferase 轉甲基酶
甲撐 [CH ₂ =]	methylfructofuranoside
N,N'-methylene bis acry-	甲基呋喃果糖苷
lamide N,N'-亞甲雙丙	methylglucofuranoside

烯酰胺	
methylene blue 美藍；亞	
甲藍；亞甲基藍	
methylene cyclopropyl	
glycine 甲叉環丙基甘氨酸	
2-methylene glutarate	
mutase 2-甲叉戊二酸	
變位酶	
methylene glycol 甲二醇	
methylene tetrahydrofol-	
ate 亞甲四氫葉酸	
methylene tetrahydrofola-	
te dehydrogenase	
亞甲四氫葉酸脫氫酶	
methylene tetrahydrofola-	
te reductase	
亞甲四氫葉酸還原酶	
N-methyl epinephrine	
N-甲基腎上腺素	
methylethanolamine	
甲基乙醇胺	
methylferase 轉甲基酶	
methylfructofuranoside	
甲基呋喃果糖苷	
methylglucofuranoside	
甲基呋喃葡萄糖苷	

methylglucoside

甲基葡萄糖苷

methylglutaconyl-CoA

甲基戊烯二酸單酰輔酶A

methylglutaconyl-CoA

hydratase 甲基戊烯二

酸單酰輔酶A水合酶

methylglutamate dehydr-

ogenase 甲基谷氨酸脫

氫酶

methylglycerine 甲基甘

油

methylglycine 甲基甘氨

酸

methylglycine oxidase

甲基甘氨酸氧化酶

methylglyoxal 甲基乙二

醛；丙酮醛

methylglyoxal synthase

甲基乙二醛合酶

methylguanidine 甲基胍**methylhistidine**

甲基組氨酸

methylhydroxypyridine

甲基羥吡啶

methylhydroxypyridine

carboxylate dioxygen-

ase 甲基羥吡啶羧酸雙加

氧酶

methyl hypoxanthine

甲基次黃嘌呤

methylidynel- 甲川；次

甲(基)

methylidynel tetrahydro

folate 甲川四氫葉酸

methylitaconate isomera-

se 甲基衣康酸異構酶

methyl kinase 甲基激酶；

轉甲基酶

methyl lysine 甲基賴氨

酸

methylmalonate semiald-

ehyde dehydrogenase

甲基丙二酸半醛脫氫酶

methylmalonic semialdehy-

de 甲基丙二酸半醛

methylmalonyl 甲基丙二

酸單酰(基)

methylmalonyl-CoA carbo-

xyltransferase 甲基丙

二酸單酰輔酶A羧基轉移酶

methylmalonyl-CoA iso-

merase 甲基丙二酸單酰

輔酸A異構酶

methylmalonyl-CoA mutase

甲基丙二酸單酰輔酶A變位

酶) 酮
methy lmalonyl-CoA racemase 甲基丙二酸單酰輔酶 A 消旋酶	methyl tetrahydrofolate 甲基四氫葉酸
methyl mercaptan 甲硫醇	methylthio- 甲硫基
methylnaphthohydroquinone 甲基萘氢醌；維生素 K ₄	5'-methylthioadenosine 5'-甲硫腺苷
methylnicotinamide 甲基烟酰胺	methyl thiourea 甲硫脲
methy lol 甲基醇；羟甲基	methyl transferase 轉甲基酶
methyl orange 甲基橙	5-methyl uracil 5-甲基尿嘧啶
N-methyl-2-oxoglutaramate hydrolase N-甲基 2-酮戊酰胺水解酶	methylurea 甲基脲
methyl pentosan 甲基戊聚糖	2'-O-methyluridine 2'-O-甲基尿苷
methylpentose 甲基戊糖	methyl violet 甲基紫
methyl red 甲基紅	methyl violet base 甲基紫碱
5-methyl-resorcinol 地衣酚；5-甲基間苯二酚	methylxyloside 甲基木糖苷
2-methylserine hydroxymethyltransferase 2-甲基絲氨酸羟甲基轉移酶	metrocyte 母細胞
methylsterol monooxygenase 甲基類甾醇單加氧酶	mevaldate reductase 3-羟 3-甲戊醛酸還原酶
methylsterone 甲基睪(甾)	mevaldic acid 3-羟-3-甲戊醛酸
	mevalonate 甲羥戊酸
	mevalonate kinase 甲羥戊酸激酶
	mevalonic acid 甲羥戊酸

micelle	〔1〕膠粒；膠束 〔2〕微團
micelle point	分子成團點
Michaelis constant	米氏常數
microabsorption	微量吸收
microautoradiography	顯微放射自顯影（術）
microbe	微生物
microbe sensor	微生物傳感器
microbial	微生物的
microbial conversion	微生物轉化（作用）
microbial engineering	微生物工程
microbial enzyme	微生物酶
microbial insecticide	微生物殺蟲劑
microbicide	殺微生物劑；殺菌劑
microbiology	微生物學
microbody	微體
microcalorimeter	微量測熱計

micro-chromatography	微量層析
microchromosome	小染色體
microcirculation	微循環
micrococcin	小球菌素
micrococcus	小球菌
micrococcus glutamicus	谷氨酸小球菌
microcolony	小菌落
microcomputer	微型計算機
microcrystal	微晶（體）
microcurie	微居里〔 10^{-6} 居里〕
microcytase	〔1〕小細胞溶解素〔2〕小補體
microcytic anemia	小紅細胞性貧血
microcytic cell	小紅細胞
microelement	微量元素
microelectrode	微電極
microelectrophoresis	微量電泳
microenvironment	微環境
microfibril	微纖維
microfilm	顯微膠片

microfluorometer	微量螢光劑	micro organism 微生物
microgel 微凝膠體		microphage 小(吞)噬細胞
microglobulin 小球蛋白		microphoto 顯微照片
microgram 微克 [10^{-6} 克]		microphotography 顯微照相術
micrography 顯微照相		microphotometer 測微光度計
microheterogeneity	微多相性	micropipette 微量吸管； 微量移液管
micro homogenisation	微量勻漿法	microradioautography 顯微放射自顯影術
micro-homogenizer	微量勻漿器	microscope 顯微鏡
microimmunoglobulin	微小免疫球蛋白	microscope slide 載玻片
micro isoelectric focusing	微量等電聚焦	microsome 微粒體
microliter 微升 [10^{-6} 升]		microspectrofluorimeter 顯微螢光分光計
micromanipulation	顯微操作	microspectrometer 顯微分光計
micrometabolism	微體代謝	microspectroscope 顯微分光計
micrometer 測微計		microsphere 微球體
micron 微米 [10^{-6} 米]		microstructure 顯微結構
micronucleus 小核		microtechnique 顯微技術
micro nutrient 微量養料		microtitration 微量滴定
		microtitrimetry 微量滴定法

microtubule	微管
microtubulin	微管蛋白
microviscosimeter	
微粘度計	
microwave	微波
migration	遷移；移動
migration constant	
遷移常數	
migration inhibitory factor (MIF)	移動抑制因子
milk curd	凝乳
milk sugar	乳糖
millipore filter	微孔濾膜
Millon reaction	米倫反應
minicell	小型細胞
minimum	最小(值)；最低(值)；極小
minimum lethal dose (MLD)	最小致死劑量
minor base	稀有碱基
minor element	稀有元素
minor groove	小溝
minus strand	負鏈
misreading (密碼)錯讀	
miscoding	密碼錯編

mispairing	配對錯誤；缺對
missense	誤義
missense mutant	誤義突變體
missense suppression	誤義校正
missile drug	導向藥物；導彈藥物
mistranslation	錯譯；誤譯
mithramycin	光神霉素
mitochondrial oscillator	
mitochondrial RNA (mt RNA)	線粒體 RNA
mitochondria membrane	線粒體膜
mitochondrion	線粒體
mitochrome	綫色素
mitochromine	絲裂紅素
mitogen	促細胞分裂劑
mitogenic factor	有絲分裂因子
mitome	原生質網
mitomycin	絲裂霉素
mitosis	有絲分裂
mixed diet	混合膳食

mixed-function oxidase	
雙功能氧化酶	
mixed glyceride	混酸甘
油酯	
mixed vaccine	混合疫苗
mobile	流動的
mobile carrier	活動載
體	
mobile equilibrium	動
態平衡	
mobility	〔1〕遷移率〔
2〕淌度〔3〕流動性	
modification	修飾；改
變；改性；變更	
modifier	修飾因子；調節
物；改性物	
modulating codon	調整
密碼子	
modulator	調制器；調節
劑	
molality	重量摩爾濃度
molar absorbance	摩爾
光吸收；克分子光吸收	
molar extinction coefficient	摩爾消光系數；
克分子消光系數	
molarity	體積摩爾濃度
molasses	糖蜜

molecular association	
分子結合（現象）	
molecular asymmetry	
分子不對稱性	
molecular biology	
分子生物學	
molecular bionics	
分子仿生學	
molecular biophysics	
分子生物物理學	
molecular disease	分子
病	
molecular engram	分子
印迹	
molecular evolution	
分子進化	
molecular hybridization	
分子雜交	
molecular layer	分子層
molecular melting	分子
熔解	
molecular polarization	
分子極化	
molecular sieve	分子篩
molecular spectrum	分
子光譜	
mollification	軟化（作
用）	

molting 蛻皮	monocyte 單核細胞
molting hormone 蛻皮激素；蛻化激素	monoDNA bactivirus 單 DNA 噬菌體
molt-inhibiting hormone 蛹皮抑制激素	monoerg 同種抗原血清
molt-promoting hormone 蛹皮促進激素	monogenetic character 單基因性狀
molybdoferredoxin 固氮 鐵鉬(氧還)蛋白	monoglyceride 單(酸) 甘油脂
monactin 單活菌素	monohydrate 一水化物； 一水合物
mono acid 一元酸	monolayer [1] 單分子層 [2] 單細胞層
monoacylglycerol kinase 單脂酰甘油激酶	monomer 單體
monoacylglycerol lipase 單脂酰甘油脂酶	monomolecular film 單分子膜
monoamine oxidase 單胺 氧化酶	monomolecular layer 單分子層
monoaminodicarboxylic acid 一氨基二羧酸	mononucleotide 單核苷酸
monochromatic light 單色光	monophenol monooxygen- ase 單酚單加氧酶
monochromator 單色器； 單色儀	monophenol oxidase 單酚 氧化酶
monoclinic crystal 單 斜晶(體)	monoplast 成單核細胞
monoclonal antibody 單克隆抗體	monoRNA bactivirus 單 RNA 噬菌體
monocrystal 單晶	monosaccharide 單糖
	monosaccharose 單糖
	monose 單糖

monosome 單核蛋白體；單核糖體
monosomal 單體生物
monospecific antiserum 單一特性抗血清
monotropic 單向轉變的
monotropy 單向轉變（現象）
monovalent 單價的；一價的
monovalent ion 一價離子
morgan 摩（爾根），〔基因交換單位〕
morphactin 形態素
morphine 嘴啡
mophology 形態學
mortality 死亡率
motilin 胃動素
motoneuron 運動神經原
motorius 運動神經
moultинг hormone 脫皮激素
mucase 粘多糖酶
mucic acid 粘酸；半乳糖二酸
mucin 粘蛋白
mucinase 粘蛋白酶

mucinogen 粘蛋白原
mucinuria 粘蛋白尿
mucoglobulin 粘球蛋白
mucoid [1] 類粘蛋白 [2] 粘液樣
mucoitin 粘多糖；粘液素
mucoitin sulfate 硫酸粘多糖
mucoitin sulfuric acid 硫酸粘多糖
mucolytic enzyme 粘多糖酶
muconate cycloisomerase 粘康酸環化異構酶
muconic acid 粘康酸；己二烯二酸
muconolactone 粘康酸內酯
muconolactone isomerase 粘康酸內酯異構酶
muconopeptide 粘肽
mucopolysaccharide 粘多糖
mucoprotein 粘蛋白
mucus 粘液
multichain molecule 多鏈分子

multienzyme complex

多酶复合物

multienzyme system

多酶系统

multifunctional enzyme

多功能酶

multifunctional molecule

多功能團分子

multilayer 多(分子)層**multimolecular 多分子的****multimolecular film**

多分子膜

multimolecular reaction

多分子反應

multinuclear [1]多核的

[2]多環的

multiplane tomographic

scanner 多平面聚焦掃描器

multiple labeling 多重

標記

multiple myeloma 多發

性骨髓瘤

multirotation 變旋(現象)**multivalence 多價****multivalent repression**

多價阻遏

multivalent vaccine

多價疫苗

muramic acid 胞壁酸**muramidase 胞壁質酶；溶菌酶****muramyl- 胞壁酰基****muramyl-pentapeptide****carboxypeptidase 胞壁酰五肽羧肽酶****muramyl- 胞壁質****muscle glycogen 肌糖原****mutagen 誘變劑，誘變因素****mutagenic action 誘變作用，致突變作用****mutagenic radiation 誘變輻射，致突變輻射****mutamer 變構物，旋光異構物****mutamerism 變構現象，變旋光現象****mutant 突變體，突變型****mutarotase 變旋酶****mutarotation 變旋(作用)****mutase 變位酶****mutation [1]突變 [2]突變基因 [3]突變體****mutator 突變基因****mutain 突變蛋白**

muton 突變子
 mutualism 協同作用
 mycelia 菌絲體
 mycelian 菌絲的
 mycelium 菌絲體
 mycobacterial adjuvant
 分枝菌佐劑
 mycodextranase 霉菌葡萄糖
 聚糖酶
 mycogastritis 胃粘膜炎
 mycolic acid 霉菌酸
 mycophenolic acid 霉酚酸
 mycoplasma 真菌質體；支原質體
 mycoprecipitin 真菌沉淀素
 mycoprotein 真菌蛋白；霉菌蛋白
 mycose 海藻糖
 myelin 體磷脂
 myelinated fibre 有髓纖維
 myelin sheath 體鞘
 myeloblastoma 骨髓細胞瘤
 myelocyte 體細胞
 myeloma 骨髓瘤

myeloperoxidase 體過氧化物酶
 myo- 肌
 myoalbumin 肌清蛋白
 myobacterivirus 雙DNA肌噬菌體
 myoblast 成肌細胞
 myocardium 心肌
 myocyte 肌細胞
 myofibril 肌纖維
 myofibrilla 肌原纖維
 myogen 肌漿蛋白
 myoglobin 肌紅蛋白
 myoglobin 肌肉球蛋白
 myoh(a)ematin 肌高鐵血紅素
 myoinositol 肌醇
 myokinase 肌激酶
 myomalacia 肌軟化(症)
 myoplasm 肌質
 myosarcoma 肌肉瘤
 myosclerosis 肌硬化症
 myosin 肌球蛋白
 myosinogen 肌漿蛋白
 myositis 肌炎
 myostroma 肌基質
 myostromin 肌基質蛋白
 myotenositis 肌腱炎

myotonic 肌強直的；縮瞳孔的
myoxanthin 肌黃素
myozymase 肌肉釀酶
myrcia oil 香葉油
myrica oil 楊梅油
myricin 楊梅脂
myristica 肉豆蔻
myristic acid (肉)豆蔻酸

myristicin 肉豆蔻醚
myronic acid 黑芥子硫苷酸
myrosase 芥子酶
myrosin 黑芥子硫苷酸
myxedema 粘液性水腫
myxomycete 粘菌
myxomyosin 粘霉凝蛋白
myxovirus 粘液病毒

N

nanogram (ng) 毫微克
 [10⁻⁹ 克]
nanometer (nm) 毫微米
 [10⁻⁹ 米]
nanosecond fluorescence spectroscopy 毫微秒熒光光譜學
naphthalene 萘
naphthalene acetic acid 萘乙酸
naphthoic acid 萘甲酸
naphthol 萘酚
naphthoquinone 萘醌
Napierian logarithm
 自然對數；訥皮爾對數
narcissamine 水仙胺
narcissine 石蒜碱
narcosis 麻醉
narcotic [1] 麻醉的 [2] 麻醉藥
narcotine 那可汀
naringenin 柑配質
nar singin 柚皮苷
naringinase 柚皮苷酶
naringoside 柑皮苷

naritheracin 成田菌素
nascent 新生的
native cellulose 天然纖維素
native compound 天然化合物
native immunity 天賦免疫性
native protein 天然蛋白質
natriuretic hormone 鈉尿激素
natural antibody 自然抗體
natural circulation 自然循環
natural convection 自然對流
natural cooling 自然冷卻
natural curing 自然發酵
natural draught 自然通風
natural dyestuff 天然染料

natural evaporation

自然蒸發

natural immunity 天賦

免疫性

natural resin 天然樹脂

natural selection 自然

選擇

necrobiosis 細胞壞死；漸

近性壞死

necrocytotoxin 壞死細胞

毒素

necrohormone 壞死激素

necrosin 壞死因子；傷害因子

necrosis 壞死

negative electrode

陰極；負極

negative feedback 負反饋

negative ion 陰離子；負離子

negative staining 負染色

negatron 電子

negatropy 負熵

neobiogenesis 新生物發生

neocarcinostatin 新止癌

素

neofat 再生脂肪

neomycin 新霉素

neoplasm 瘤；贅生物

neoplasmatase 瘤形成素；贅生物形成素

neopterin 新蝶呤

nepenthes carboxyl proteinase 猪籠草羧基蛋白酶

nephelometer 比濁計；濁度計

nephelometry 比濁法；濁度測定法

nephritis 腎炎

nephrosis 腎變病

neral 橙花醛；檸檬醛

nerol 橙花醇

nerve 神經

nerve growth factor(NGF) 神經生長因子

nervon(e) 神經苷脂；烯脳苷脂

nervonic acid 神經酸；廿四碳烯酸

Nesslerization 奈氏比色法

Nessler's reagent 奈氏試劑
netropsin 紡錘菌素
neuraminidase 神經氨酸苷酶；唾液酸苷酶
neuraminic acid 神經氨酸
neuramino glycoprotein 神經氨酸糖酸糖蛋白
neurenergen 神經營養素
neuristor 人造神經纖維
neurobiology 神經生物學
neurobionics 神經仿生學
neuroengineering 神經工程(學)
neurohormone 神經激素
neurohypophysis 垂體神經葉
neurokinin 神經激肽
neurolemma 神經膜
neurology [1] 神經學 [2] 神經病學
neurospora 脂胞瘤
neurotensin 神經加壓素
neurotransmitter 神經傳遞介質
neutral 中性的
neutral fat 中性脂肪

neutralization 中和(作用)
neutralizer 中和劑
neutron 中子
neutron spectrograph 中子譜儀
niacip 烟酸；尼克酸；維生素PP
niacinamide 烟酰胺；尼克酰胺
nick 斷口；缺口；切口
nickase (DNA) 切口酶
nick translation 切口前移；切口平移
nicol prism 尼科爾稜晶
nicotianine 烟草香素
nicotinamidase 烟酰胺酶
nicotinamide 烟酰胺；尼克酰胺
nicotinamide adenine dinucleotide (NAD; Co I) 烟酰胺腺嘌呤二核苷酸；輔酶I
nicotinamide adenine dinucleotide phosphate (NADP; Co II) 烟酰胺腺嘌呤二核苷酸磷酸；輔酶II

nicotinamide methylkinase 尼克酰胺甲基激酶
nicotinamide methyltransferase 尼克酰胺轉甲基酶
nicotinamide mononucleotide 烟酰胺單核苷酸
nicotinamide nucleotide 烟酰胺核苷酸
nicotinamide nucleotide amidase 烟酰胺核苷酸酰胺酶
nicotinamide phosphoribosyl transferase 烟酰胺磷酸核糖基轉移酶
nicotinate dehydrogenase 烟酸脫氫酶
nicotinate methyltransferase 烟酸轉甲基酶
nicotinate phosphoribosyltransferase 烟酸磷酸核糖基轉移酶
nicotine 烟碱；尼古丁
nicotine dehydrogenase 烟碱脫氫酶
nicotinic acid 烟酸
nicotinoylglycine 烟酰甘氨酸

nicotinuric acid 烟尿酸
 ；烟酰甘氨酸
nigeran 黑曲霉多糖
nigericin 尼日利亞菌素
night blindness 夜盲（症）
ninhydrin (水合)茚三酮
nisin 乳酸鏈球菌肽
nitrate reductase 硝酸還原酶
nitration 硝化（作用）
nitrification 硝酸化（作用）
nitrilase 晴水解酶
nitrite reductase 亞硝酸還原酶
nitritocobalamin 亞硝酸鈷胺素
nitroacrylate reductase 硝基丙烯酸還原酶
nitrobacteria 硝化細菌
nitrocellulose 硝化纖維素
nitrocellulose filter 硝化纖維素過濾器
nitrocobalamin 硝基鈷胺素

nitroethane oxidase	
硝基乙烷氧化酶	
nitrogenase	固氮酶
nitrogen balance	氮平衡
nitrogen equilibrium	氮平衡
nitrogen fixation	固氮作用
nitrogen-fixation bacteria	固氮菌
nitrogen-fixing bacterium	固氮菌
nitrogen-fixing root nodule	固氮根瘤
nitrogen mustard	氮芥
nitrometer	測氮計
nitrosamine	亞硝胺
nitrosoguanidine	亞硝基脲
nitrosourea	亞硝基脲
nocardamin	諾卡胺素
nodoc	倒密碼子
nodule	根瘤；小瘤
nogalamycin	諾加霉素
no-load	無載荷；空載
nomogram	列線圖；計算圖
nomograph	列線圖解
nonactin	無活性菌素

non-amino nitrogen	
非氨基(態)氮	
non-blood protein	非血液蛋白
nonbonding interaction	非鍵相互作用
non-chorionic gonadotropin	非絨毛膜促性腺激素
noncompetitive	非競爭性的
noncompetitive inhibition	非競爭性抑制
noncovalent interaction	非共價鍵相互作用
non-cyclic phosphorylation	非循環磷酸化(作用)
non-cyclic photophosphorylation	非循環光合磷酸化(作用)
non-diffusible calcium	不擴散鈣
nonequilibrium condition	非平衡狀態
non-essential amino acid	非必需氨基酸
non-essential fatty acid	非必需脂肪酸

non-esterified fatty acid	
id 游離脂肪酸；未脂化脂肪酸	
nonhistone protein	
非組蛋白蛋白質	
nonlinear system	
非線性系統	
non-Mendelian-gene	
非孟德爾式基因	
non-nitrogenous diet	
無氮膳食	
nonose 王糖	
non-oxidative deamination	
on 非氧化性脫氨作用	
non-polar 非極性的	
non-polar group 非極性基團	
non-protein nitrogen(NP-N) 非蛋白氮	
nonsense codon 無意義密碼子	
nonsense mutation 無意義突變	
nonsense triplet 無意義三聯體	
nonspecific inhibition 非特異抑制	
noradrenalin(e) 去甲腎	

上腺素	
noradrenalin N methyltransferase 去甲腎上腺素 N 甲基轉移酶	
norepinephrine 去甲腎上腺素	
nor-leucine 正亮氨酸	
normal [1] 正常的 [2] 標準的 [3] 當量的	
normality 當量濃度；規度	
normal solution 當量溶液	
normetanephrine 去甲變腎上腺素	
normoblast 幼紅細胞	
normocytic anemia 正常紅細胞性貧血	
normocytic cell 正常紅細胞	
normoglycemia 正常血糖量	
nornicotine 去甲烟碱；降烟碱	
norvaline 正纈氨酸	
notatin 葡糖氧化酶	
novobiocin 新生霉素	

novocain (e) 奴佛卡因；
 普魯卡因
N terminal N-末端；氨基末端
nubecula 混濁(症)
nuclear 核的
nuclear envelope 核膜
nuclear fusion 核融合
nuclear magnetic resonance (NMR) 核磁共振
nuclear membrane 核膜
nuclear sap 核液
nuclease 核酸酶
nucleate [1] 核酸 [2] 有核的
nucleic acid 核酸
nuclein [1] 核素 [2] 核質
nucleocapsid 病毒粒子；
 裝包核酸
nucleocidin 核殺菌素
nucleoid [1] 類核 [2] 病毒核心
nucleohistone 核酸組蛋白
nucleolin 核仁素
nucleolus 核仁
nucleon 核子

nucleophile 親核物質
nucleoplasm 核原生質
nucleoprotamine 核精蛋白；魚精蛋白
nucleoprotein 核蛋白
nucleosidase 核苷酶
nucleoside 核苷
nucleoside-diphosphatase 核苷二磷酸酶
nucleoside-diphosphate 核苷二磷酸
nucleoside monophosphate kinase 核苷單磷酸激酶
nucleoside phosphoacylhydrolase 核苷磷脂酰水解酶
nucleoside phosphotransferase 核苷轉磷酸酶
nucleoside pyrophosphatase 核苷焦磷酸酶
nucleoside ribosyltransferase 核苷轉核糖基酶
nucleosidetriphosphate-adenylate kinase 核苷三磷酸腺苷醇激酶
nucleoside triphosphatase 核苷三磷酸酶

nucleoside triphosphate	nucleotidyl-cyclase 核 苷酰環化酶
pyrophosphatase 核苷 三磷酸焦磷酸酶	nucleotidyl transferase
nucleosidetriphosphate- heoxose 1-phosphate n- ucleotidyl transferase	nucleus [1] 核仁 [2] 環
核苷三磷酸 -1- 磷酸己糖轉 核苷酰酶	numerator [1] 分子 [2] 計算者
nucleotidase 核苷酸酶	nutgall 沒食子；五倍子
nucleotide 核苷酸	nutrient 營養物
nucleotide pyrophosphat- ase 核苷酸焦磷酸酶	nutrition 營養
nucleotide pyrophosphok- inase 核苷酸焦磷酸激酶	nutritional anemia 營養 性貧血
nucleotidesequence 核苷 酸序列	nyctalopia 夜盲(症)
	nyctometer 暗視計
	nystatin 制霉菌素

obesity	肥胖	oestrone sulphotransfer-	雌甾二醇脫氫酶
objective	〔1〕物鏡 〔2〕 客觀的	oestrus	雌甾烷
oblique crystal	單斜晶	oestrin	雌激素
obstructive jaundice	阻塞性黃疸	oestriol	雌甾三醇
ochre triplet	赭石型三聯 體	oestrogen	雌(甾)激素
ochre mutation	赭石突變	oestrone	雌(甾)酮
octadecadienoic acid	十八碳二烯酸；亞油酸	oestrone sulphotransfer-	雌酮轉硫酸酶
octadecanoic acid	十八烷酸；硬脂酸	oestrus	動情期
octane diacid	辛二酸	oestrus cycle	動情周期
octanoic acid	辛酸	oil	油
octanol	辛醇	oil emulsion adjuvant	油乳化佐劑
octanol dehydrogenase	辛醇脫氫酶	oil-immersion objective	油(浸物)鏡
octopine	章魚(肉)碱	oil-recovery organism	油回收微生物
octopine dehydrogenase	章魚碱脫氫酶	Okazaki fragments	岡崎 碎片；岡崎片段
octose	辛糖	Okazaki pieces	岡崎碎片
octulose	辛酮糖	oleate hydrase	油酸水合 酶
oestradiol	雌甾二醇	oleic acid	油酸
oestradiol dehydrogenase	olein	olein	三油酸甘油酯
		oleocinase	中乳氧化酶

oleophobic 疏油的
oleophytic 親油的
oligodendrocyte 少突細胞
oligodendroglia 少突神經膠質
oligoelement 小量元素
oligogene 寡基因；低聚基因
oligoglucan phosphorylase 低聚葡聚糖磷酸化酶
oligoglucosidase 低聚葡萄糖苷酶
oligomer 低聚物；寡聚物
oligonucleotidase 寡核苷酸酶
oligophrenia phenylpyruvica 智力發育不全性苯丙酮酸尿症
oligosaccharide 低聚糖；寡糖
oligose 低聚糖；寡糖
oliguria 少尿（症）
olivil 橄欖樹脂素
olivomycin 橄欖霉素
omega- [1] ω [希臘字母]
[2] 末位的

omegatron 回旋質譜計
omochrome 眼色素
oncogene 癌基因
oncogene theory 癌基因學說
oncogenesis 癌的生成；腫瘤生成
oncolysis 癌溶解
oncometer 器管體積測量器
oncornavirus 致腫瘤 RNA 病毒
oncovin 長春新碱
ontogenesis 個體發育
oocyanin 膽綠素；蛋殼青素
oocyte 卵母細胞
oocytin 促卵受精膜形成素
oogamete 雌配子
oogamy 異配生殖
oogonium 卵原細胞
ookinesis 卵核分裂
ookinete 動合子
oolemma 卵黃膜
ooporphyrin 蛋殼卟啉
opacity 混濁度；不透明性
open-circle DNA
開環 DNA

open system 開放系統
operator 操縱基因
operator gene 操縱基因
operon 操縱子
ophidine 蛇肉肽
opsin 視蛋白
opsin kinase 視蛋白激酶
opsonin 調理素
opsonoid 類調理素
optical activity
 旋光度；旋光性
optical antimer
 旋光對映體
optical density (OD)
 光密度
optical depression
 旋光性降低
optical exaltation
 旋光性增強
optical filter 濾光器
optical illusion 視幻覺
optical isomer
 旋光異構體
optical isomerism
 旋光異構（現象）
optical rotation 旋光性
optical rotatory dispersion 旋光色散

optical scanner 光學掃描器
optics 光學
optimization 最佳化；最價值化
optimum pH 最適 pH
optimum temperature
 最適溫度
optometer 視力計
orcein 地衣紅
orcinol 地衣酚
orcinol 2-monoxygenase
 地衣酚；2-單加氧酶
order [1] 級 [2] 目 [3] 秩序
order code 指令密碼
order of reaction 反應級數
ordinate 縱座標
organ [1] 器官 [2] 工具
organelle 細胞器
organ specificity
 器官特異性
organic superconducting
resonator 有機超導共振器
organidin 碘化甘油

organism 生物；有機體

organized ferment

活體酶

organoid 細胞器

organogel 有機凝膠

organosol 有機溶膠

organ transplantation

器官移植

orientation 定向；定位

origin 起源；起點

origin of species

物種起源

ornithine 鳥氨酸

ornithine cycle 鳥氨酸循環

ornithine carbamoyltransferase 鳥氨酸轉氨甲酰酶

ornithine cyclodeaminase

鳥氨酸環化脫氨酶

ornithine decarboxylase

鳥氨酸脫羧酶

ornithine oxo acid aminotransferase 鳥氨酸；

酮酸轉氨酶

ornithine racemase

鳥氨酸消旋酶

ornithuric acid 鳥尿酸

ornithyl- 鳥氨酸基

orophysin 酪體產生因子

orosomucoid 血清類粘蛋白

白

orotate phosphoribosyltransferase 乳清酸磷酸核糖轉移酶

orotate reductase

乳清酸還原酶

orotic acid 乳清酸

orotidine 乳清酸核苷

orotidine-5'-phosphate

decarboxylase 5'-磷酸乳清酸核苷脫羧酶

orrho-immunity 血清免疫性

orrhology 血清學

orsellinate decarboxylase 苦色酸脫羧酶

orsellinic acid 苦色酸

ortho- [1] 正 [2] 原 [3] 鄰位

orthochromatic 正染色的

orthochromatic normoblast 晚幼紅細胞

orthogonal [1] 正交的

[2] 矩形的

orthogonality 正交性

orthohombic 斜方晶的
orthomutation 定向突變
 ；正突變
orthonormal 正交的
orthoselection 定向選擇
oryzanin 硫胺素
oryzenin 米谷蛋白
osazone 腋
oscilator 振動子；振蕩器
oscilogram 波形圖
oscilometer 示波器
oscilloscope 示波器
osmic acid 餓酸
osmiophil 嗜餓的
osmiphobic 嫌餓的
osmolality 重量克分子滲透壓濃度
osmolarity 滲透性
osmometer 滲透壓計
osmometry 滲透壓測定法
osmoreceptor 滲透壓感受器
osmosis 滲透（作用）
osmotic equilibrium 滲透平衡
osmotic injector 滲透

(壓)注射器
osmotic pressure 滲透壓
osmotic regulation 滲透(壓)調節
osmotica 滲壓劑
osmoticum 滲壓劑
ossein 骨膠原
osseocalbuminoid 骨硬蛋白
osseocolla 骨膠
osseomucoid 骨類粘蛋白
ossification 骨化作用
osteoblast 成骨細胞
osteoclast 破骨細胞
osteofibrosis 骨纖維變性症
osteomalacia 骨軟化症
osteoporosis 骨質疏鬆症
osteosis 骨質生成
outer space 外層空間；太空
ovalbumin 卵清蛋白
ovarian cycle 卵巢周期
ovarin 卵巢素
ovariolutein 黃體內分泌素
ovary 卵巢
over [1]過度 [2]在上；在外

overflow	溢流	ase	草酰乙酸脫羧酶
overhydration	水合過度；水中毒	oxaloacetate tautomerase	草酰乙酸互變異構酶
overlap	重疊；交錯	oxaloacetic acid	草酰乙酸
overload	過載	oxaloacetic carboxylase	草酰乙酸羧化酶
oversaturation	過飽和	oxaloacetic decarboxylase	草酰乙酸脫羧酶
ovestrin	促性腺激素	oxaloglycollate reductase	草酰乙醇酸還原酶
ovoflavin	核黃素；維生素 B ₂	oxalomalate lyase	草酸蘋果酸裂合酶
ovoglobulin	卵球蛋白	oxalosuccinic acid	草酰琥珀酸
ovomucin	卵粘蛋白	oxalosuccinic carboxylase	草酰琥珀酸羧化酶
ovomucoid	卵類粘蛋白	oxaluria	草酸尿
ovorubin	卵紅蛋白	oxaluric acid	草尿酸
ovotyrin	卵黃磷肽	oxaryl-CoA decarboxylase	草酰輔酶 A 脫羧酶
ovoverdin	蝦卵綠蛋白	oxaryl-CoA synthetase	草酰輔酶 A 合成酶
ovovitelin	卵黃磷蛋白	oxaminate carbamoyltransferase	草酸單酰胺氨基轉移酶
ovulation	排卵	oxamide	草酰胺
ova	卵；卵細胞	oxidability	可氧化性
ovum	卵；卵細胞		
oxalate	[1] 草酸 [2] 草酸鹽、脂、根		
oxalate CoA-transferase	草酸輔酶 A 轉移酶		
oxalic acid	草酸		
oxaloacetamine	草酰乙酰胺		
oxaloacetase	草酰乙酸酶		
oxaloacetate decarboxyl-	草酰乙酸脫羧酶		

oxadant 氧化劑
oxidase 氧化酶
oxidation 氧化(作用)
oxidation-reduction potential 氧化還原電位
oxidation-reduction system 氧化還原系統
oxidative deamination 氧化脫氨(作用)
oxidative decarboxylation 氧化脫羧(作用)
oxidative phosphorylation 氧化磷酸化(作用)
oxidimetry 氧化還原滴定(法)
oxidizer 氧化劑
oxido-reductase 氧化還原酶
oxido-reduction 氧化還原(作用)
oxidosome 氧化體
oximase 肪酶
oxime 肪
oximeter 血氧計
oximinotransferase 肪基轉移酶
oxoacid CoA-transferase 酮酸輔酶A轉移酶

oxoacid-lyase 酮酸裂合酶
3-oxoacyl(acyl-carrier protein) reductase 3-酮脂酰-脂酰載體蛋白還原酶
3-oxoacyl-(acyl-carrier-protein) synthase 3-酮脂酰脂酰載體蛋白合酶
3-oxoadipate CoA transferase 3-酮己二酸輔酶A轉移酶
3-oxoadipate enol lactonase 3-酮己二酸烯醇內脂酶
2-oxoaldehyde dehydrogenase 2-酮醛脫氫酶
2-oxobutyrate synthase 2-酮丁酸合酶
oxoglutarate 酮戊二酸
oxoglutarate dehydrogenase 酮戊二酸脫氫酶
2-oxoglutarate synthase 2-酮戊二酸合酶
2-oxo-4-hydroxyglutarate aldolase 2-酮-4-羥戊二酸醛縮酶
oxoisomerase 磷酸己糖異構酶

2 oxoisovalerate dehydr	oxygen content
ogenase 2 酮異戊酸脫	氣含量
氫酶	
3 oxolaurate decarboxyl-	oxygen dissociation cur-
ase 3- 酮月桂酸脫羧酶	ve 氧解離曲線
2-oxopantoate reductase	oxygen electrode 氧電極
2- 酮泛解酸還原酶	oxygen excess 氧過剩
2-oxopantoyl lactone re-	oxygen lack 缺氧
ductase 2- 酮泛解酰內	oxygenolysis 氧分解作用
脂還原酶	oxyhemocyanin 氧合血藍
oxoprolinase 羥脯氨酸酶	蛋白
oxoproline reductase	oxyhemoglobin 氧合血紅
羟脯氨酸還原酶	蛋白
oxosteroid dehydrogenase	oxynervone 羟基神經昔脂
酮甾類脫氫酶	oxypressin 催產加壓素
oxyacid 含氧酸	oxyprolin(Hyp) 羟脯氨酸
2 oxy 6-aminopyrimidine	oxypurine 羟基嘌呤
2- 氧 -6- 氨基嘧啶：胞嘧	oxyradical 氧化自由基
啶	11-oxysteroid 11- 氧甾
類	
oxybiosis 需氧生活	oxytetracycline 土霉素；
oxybiotin 氧化生物素	氧四環素
oxycellulose 氧化纖維素	oxythiamine 羟基硫胺素
oxycholesterol 羟膽甾醇	oxytocic hormone 催產素
oxygen acceptor 氧受體	oxytocin 催產素
oxygenase 加氧酶	oxytropic 親氧的
oxygenation 加氧作用；	oyamycin 大谷霉素
氧合作用	ozone layer 臭氧層
oxygen capacity 氧容量	ozonide 臭氧化物
	ozonization 臭氧化作用

P

paired labelled technique 雙(重)標記技術
 paleobiology 古生物學
 paleontology 化石學：古生物學
 pallium 大腦皮層
 palmital 棕櫚醛；軟脂醛
 palmitaldehyde 棕櫚醛
 palmitate 棕櫚酸；軟脂酸
 palmitic acid 棕櫚酸；軟脂酸
 palmitin (三)棕櫚酸甘油脂
 palmitoleic acid 棕櫚油酸
 palmitoleostearin 棕櫚硬酸甘油三脂
 palmitoyl- 棕櫚酰
 palmitoyl-CoA hydrolase 棕櫚酰輔酶A水解酶
 palmitoyl hydroxyacetonephosphate reductase 棕櫚酰羥丙酮磷酸還原酶
 palmitoyl- [1] 棕櫚基 [2]

] 棕櫚酰基
 palmitoyl-ACP thioesterase 棕櫚酰-ACP硫酯酶
 palmitoyl-CoA reductase 棕櫚酰輔酶A還原酶
 pancreas 胰臟
 pancreatic amylase 胰澣粉酶
 pancreatic juice 胰液
 pancreatic kallikrein 胰激肽釋放酶
 pancreatic lipase 脂肪酶
 pancreatin 胰酶(制剂)
 pancreatitis 胰腺炎
 pancreatic kinin 胰激肽
 pancreaticotropic 促胰的
 pancreaticozymin 腸促胰酶素
 panose 6-d-葡萄基麥芽糖；潘糖
 pantetheine 泛酰羥基乙胺
 pantetheinphosphate adenyltransferase 磷酸泛酰羥基乙胺轉腺苷酰酶
 pantoic acid 泛解酸

pantonine 泛氨酸
pantothene 泛酸酶
pantothenate [1] 泛酸
 [2] 泛酸鹽、酯、根
pantothenate kinase 泛
 酸激酶
pantothenate synthetase
 泛酸合成酶
pantothenic acid 泛酸；
 遍多酸
pantothenylcysteine
 泛酰半胱氨酸
pantothenylcysteine de-
carboxylase 泛酰半胱
 氨酸脫羧酶
pantothenylcysteine sy-
nthetase 泛酰半胱氨
 酸合成酶
pantoyl-AMP 泛解酰腺苷
 酸
papain 木瓜蛋白酶
papainase 木瓜蛋白酶(類)
papaverine 罂粟碱
paper chromatography
 紙層析
paper electrophoresis
 紙電泳

papillomavirus 乳頭狀瘤
 病毒
parabiotic 間生態的
parabiotic twins 人工聯
 體動物
paracasein 副酪蛋白；衍
 酪蛋白
parachromatin 副染色質
paraglobulin 副球蛋白
parahematin 摳高鐵血紅素
parahemophilia 副血友病
parahormone 副激素
paralbumin 擬清蛋白
parallergy 副變態反應
paralysis 麻痺；癱瘓
paralyzer 抑制劑；麻痺藥
paramagent 順磁體
paramagnetic resonance
 順磁共振
paramagnetism 順磁性
parameter 參數；參量
paramucin 異粘液素
paramutation 旁突變
paramyosin 副肌球蛋白
paraprotein 病變蛋白
paraproteinaemia 病變
 蛋白血

parasympathin 副交感 (神經) 素
parathormone 甲狀旁腺 (激) 素
parathyrin 副甲狀腺素；甲狀旁腺素
parathyroid 甲狀旁腺
parathyroid hormone 甲狀旁腺激素
parathyrotropic hormone 促甲狀旁腺激素
parathyroxin 副甲狀腺素
paraxanthine 1,7-二甲基黃嘌呤
parenchyma cell 實質細胞
parental DNA 親代DNA
parental virus 親代病毒
paresthesia 感覺異常
parhemoglobin 酒不溶性血色素
parietal cell 膜壁細胞
paromomycin 巴龍霉素
parotid 腮腺
parotin 唾液腺素
parthenogenesis 單性生殖；孤雌生殖
partial pressure 分壓

particle counter 粒子計數器
particulate antigen 顆粒性抗原
partition chromatography 分配層析
partition coefficient 分配系數
partition effect 分配效應
passive immunization 被動免疫
passive immunity 被動免疫性
passive transfer 被動傳遞
passive transport 被動輸送
Pasteur effect 巴斯德效應
pasteurization 巴斯殺菌 (作用)
pathocidin 滅病菌素
pathogen 病原體
patulin 棒曲霉素
pectase 果膠酶
pectate lyase 果膠酸裂解酶

pectic acid 果膠酸
 pectic enzyme 果膠酶
 pectin 果膠
 pectinase 果膠酶
 pectinesterase 果膠酯酶
 pectin lyase 果膠裂合酶
 pectinic acid 果膠酯酸
 pectinose L- 阿拉伯糖
 pectization 膠凝作用
 pectolase 果膠酶
 pelargonate 王酸
 pelargonic acid 王酸
 pelargonidin 花葵素；天竺葵色素
 pelargonin 花葵昔；天竺葵色素
 pellagra 糜皮病；玉米紅斑病
 pellagra-preventive factor 抗糙皮病因子；維生素 PP
 pellet [1] 丸；片 [2] 丸狀的
 pellicular resin 薄膜樹脂
 penicillamine 青霉胺
 penicillin 青霉素
 penicillin amidase 青霉

素酰胺酶
 penicillinase 青霉素酶
 penicilllic acid 青霉酸
 penicillin fermentation 青霉素發酵
 penicillium citrinum 桔青霉
 penicillium glaucum 灰綠青霉
 penicillium notatum 點青霉
 penicillium notatum extracellular proteinase 點青霉胞外蛋白酶
 pentagastrin 五肽促胃酸激素
 pentamethylene diamine 戊二胺；尸胺
 pentanoate [1] 戊酸；[2] 戊酸鹽、酯、根
 pentanoic acid 戊酸
 pentaploid 五倍體
 pentopyranose 吡喃戊糖
 pentosamine 戊糖胺
 pentosan 戊聚糖
 pentose 戊糖
 pentose nucleic acid (PNA) 戊糖核酸

pentose phosphate path-way 戊糖磷酸途徑
pentosuria 戊糖尿
pentosyltransferase 戊糖轉移酶
pepsin 胃蛋白酶
pepsinogen 胃蛋白酶原
pepsitensin 胃酶血管緊張肽
peptidase 肽酶
peptide 肽
peptide bond 肽鍵
peptide chain 肽鏈
peptide deformylase 肽脫甲酰酶
peptide linkage 肽鍵
peptide synthetase 肽合成酶
peptidoglycan endopeptidase 肽多糖內肽酶
peptidyl-glutaminase 肽基-谷氨酰胺酶
peptidyl site (P-site) 肽基部位
peptidyl transferase 肽基轉移酶
peptidyltryptophan 2,3-dioxygenase 肽基色氨酸二氫酶

酸，2,3-雙加氫酶
peptization 膠溶(作用)
peptomyosin 胃蛋白酶解肌球蛋白
peptone (蛋白)胨
percine 鱸精蛋白
percolator 滴濾器
perhydrovitamin A 全氢維生素A
pericyte 周細胞
perienzyme 外周酶
perillaldehyde 紫蘇醛
periodic 周期性的
periodic acid 高碘酸
periodic table 周期表
periplasm 外周胞質
permeability 滲透性；通透性
permeability coefficient 滲透系數
permeant 透膜體
permease 滲透酶；透過酶
permeaseless mutant 缺透過酶突變株
permissible dose 允許劑量
permissible cell 受納細胞

permselectivity 選擇通透性

pernicious anemia 惡性貧血

peroxidase 過氧化酶

peroxide 過氧化物

peroxisome 過氧化物酶體

persitol 鰐梨糖醇

pesticide 除害劑；殺蟲藥

phage 噬菌體

phage coded 噬菌體編碼的

phagocyte 吞噬細胞

phagocytin 吞噬細胞素

phagocytolysis 吞噬細胞溶解

phagocytosis 吞噬作用

phagosome 吞噬體

phagostinulant 誘食劑

phantom [1] 幻像；幻覺 [2] 模型

pharmacokinetics 藥物動力學

phase [1] 相；相位 [2] 期；階段 [3] 狀態

phase contrast microscope 相差顯微鏡

phase microscope 相差顯微鏡

phase shift 相移；移碼

phase shift mutation 移碼突變

phenanthrene 菲

phene 表現性狀

phenogenesis 表觀遺傳學；發育遺傳學

phenol 酚；石炭酸

phenolase 酚酶

phenol O-methyltransferase 酚 O-甲基轉移酶

phenol 2-monsoxygenase 酚 2-單加氧酶

phenolphthalein 酚肽

phenotype [1] 表現型 [2] 混合型

phenylacetaldehyde dehydrogenase 苯乙醛脫氫酶

phenylalanine ammonialyase 苟丙氨酸氨裂合酶

phenylalanine decarboxylase 苟丙氨酸脫羧酶

phenylalanine-histidine aminotransferase 苟丙氨酸-組氨酸轉氨酶

phenylalanine 4-monoxygenase 芬丙氨酸 4-單加氧酶
phenylalanine racemase 芬丙氨酸消旋酶
phenylalanyl-tRNA 芬丙氨酰-tRNA
phenylalanyl-tRNA synthetase 芬丙氨酰-tRNA合成酶
phenylene diamine 芬二胺
phenylethanolamine-N-methyltransferase 芬乙醇胺N-甲基轉移酶
phenyl glucuronide 葡糖苯苷酸
phenylketonuria 芬(丙)酮酸尿
phenylpyruvate decarboxylase 芬丙酮酸脫羧酶
phenylpyruvate tautomerase 芬丙酮酸互變異構酶
phenylpyruvic acid 芬丙酮酸
phenylserine aldolase 芬絲氨酸醛縮酶

pheochromocyte 嗜鉻細胞
pheophorbide 脫鎂葉綠酸
pheophorbin 脫鎂葉綠二酸
pheophytin 脫鎂葉綠素
pheromone 信息素；外激素
pherom 酶蛋白
phleomycin 腐蟲霉素
phloretin 根皮素
phloretin hydrolase 根皮素水解酶
phloridzin 根皮苷
phloroglucinol 間苯三酚
phorbide 脫鎂葉綠環類
phosgene 光氣
phosphagen 磷酸肌酸
phosphamide 磷酰胺
phosphaminase 磷酸胺酶
phosphatase 磷酸(酯)酶
phosphate acetyltransferase 磷酸乙酰轉移酶
phosphate buffer 磷酸緩沖液
phosphate butyryltransferase 磷酸丁酰轉移酶
phosphate ester 磷酸酯酶
phosphatidase 磷脂酶

phosphatidate 磷脂酸
phosphatidate cytidylyl-
transferase 磷脂酸胞
 苷酰轉移酶
phosphatidate phosphat-
ase 磷脂酸磷酸酶
phosphatide 磷脂
phosphatide acylhydrol-
ase 磷脂酰基水解酶
phosphatidic acid 磷脂酸
phosphatidic acid phosphatase 磷脂酸磷酸酶
phosphatidyl choline
 磷脂酰膽碱
phosphatidyl ethanolamine
 磷脂酰乙醇胺
phosphatidylethanolamine methyltransferase
 磷脂酰乙醇胺轉甲基酶
phosphatidylglycerol
 磷脂酰甘油
phosphatidylglycerophosphatase 磷脂酰甘油磷酸酶
phosphatidyl inositol
 磷脂酰肌醇
phosphatidyl inositol-bisphosphate phosphatase

se 磷脂酰肌醇二磷酸磷
 酸酶
phosphatidyl inositol kinase
nase 磷脂酰肌醇激酶
phosphatidylserine 磷脂
 酰絲氨酸
phosphatidylserine decarboxylase 磷脂酰絲氨酸
 脫羧酶
phosphatidylserine synthase 磷脂酰絲氨酸合酶
phosphaturia 磷酸鹽尿
phosphoacetylglucosamine mutase 磷酰乙酰葡萄糖胺
 變位酶
3'-phosphoadenosine-5'-phosphosulfate 3'-磷
 腺苷-5' 磷酰硫酸
phosphoadenylate 3'-nucleotidase 磷酸腺苷酸
 3'-核苷酸酶
phosphoadenylylsulphatase 磷酸腺苷酰硫酸酶
phosphoadenylylsulphate 3'-phosphatase 磷酸腺苷酰
 硫酸 3'-磷酸酶
phosphoamidase 磷(酸)
 酰胺酶

phosphoamide 磷(酸)酰胺
phosphoarginine 磷酸精
 氨酸
phosphocholine 磷酸膽碱
phosphocholine transfer-
 ase 磷酸膽碱轉移酶
phosphocreatine 磷酸肌
 酸
5'-phospho-2'-deoxyrib-
 ose 5'-磷酸-2'-脫氧核糖
phosphodiesterase
 磷酸二酯酶
phosphodiester bond
 磷酸二酯鍵
phosphodihydroxyacetone
 磷酸二羟丙酮
phosphodoxin 磷酸氧還素
phosphoenolpyruvate 磷
 酸烯醇丙酮酸
phosphoenolpyruvate ca-
 rboxykinase 磷酸烯醇丙
 酮酸羧激酶
phosphoenolpyruvate ca-
 rboxylase 磷酸烯醇丙酮
 酸羧化酶
phosphoenolpyruvic acid
 磷酸烯醇丙酮酸
phosphofructokinase 磷酸

果糖激酶
phosphogalactosidase 磷
 酸半乳糖苷酶
phosphoglucoisomerase 磷
 酸葡萄糖異構酶
phosphogluokinase 磷酸
 葡糖激酶
phosphoglucomutase 磷酸
 葡糖變位酶
phosphogluconate dehydra-
 tase 磷酸葡萄糖酸脫水酶
phosphogluconate dehydro-
 genase 磷酸葡萄糖酸脫氫
 酶
phosphogluconic acid
 磷酸葡萄糖酸
phosphogluconolactonase
 磷酸葡萄糖酸內酯酶
phosphogluconolactone
 磷酸葡萄糖酸內酯
phosphoglucosamine ace-
 tylase 磷酸葡萄糖胺乙酰
 化酶
phosphoglucose isomerase
 磷酸葡萄糖異構酶
phosphoglyceraldehyde 磷
 酸甘油醛

phosphoglyceraldehyde dehydrogenase	磷酸甘油脫氫酶	phosphoglycolate phosphatase	磷酸羥基乙酸磷酸酶
phosphoglycerate dehydrogenase	磷酸甘油酸脫氫酶	phosphohexokinase	磷酸己糖基酶
phosphoglycerate kinase	磷酸甘油激酶	phosphohexose	磷酸己糖
phosphoglycerate phosphatase	磷酸甘油酸磷酸酶	phosphohexoisomerase	磷酸己糖異構酶
phosphoglycerate phosphomutase	磷酸甘油酸磷酸變位酶	phosphoinositide	磷酸肌醇
phosphoglyceric acid	磷酸甘油酸	phosphoketolase	磷酸解酮酶
phosphoglyceric kinase	磷酸甘油酸激酶	phosphoketopentopimerase	磷酸戊酮糖表異構酶
phosphoglyceric phosphokinase	磷酸甘油酸(磷酸)激酶	phosphoketuronic acid	磷酸糖酮酸
phosphoglyceride	磷酸甘油酯	phosphokinase	磷酸激酶
phosphoglycerol	磷酸甘油；甘油磷酸	phospholipase	磷脂酶
phosphoglycerol dehydrogenase	磷酸甘油脫氫酶	phospholipid	磷脂
phosphoglycerol transacylase	磷酸甘油轉酰基酶	phosphomannose isomerase	磷酸甘露糖異構酶
phosphoglyceromutase	磷酸甘油酸變位酶	phosphomethylpyrimidine kinase	磷酸甲基嘧啶激酶
		phosphomevalonate kinase	磷酸甲羥戊酸激酶
		phoshomutase	磷酸變位酶
		phosphomonoesterase	磷酸單酯酶
		phosphopentose pathway	磷酸戊糖途徑
		phosphoprotein	磷蛋白

phosphoprotein phosphatase 磷蛋白磷酸酶
phosphopyridoxal 磷酸吡哆醛
phosphopyridoxamine 磷酸吡哆胺
phosphopyruvate 磷酸丙酮酸
phosphopyruvate carboxylase 磷酸丙酮酸羧化酶
phosphopyruvate hydratase 磷酸丙酮酸水合酶
phosphoribomutase 磷酸核糖變位酶
phosphoribosylamine 磷酸核糖胺
5'-phosphoribosylamine synthetase 5'-磷酸核糖胺合成酶
phosphoribosyl-5-aminoimidazole-4 carboxamide 5-氨基咪唑-4-甲酰胺核苷酸
phosphoribosyl 5 aminoimidazole-4 carboxylate 5-氨基咪唑-4-甲酸核苷酸
phosphoribosyl 5 formimidazole 4 carbo-

xamide 5 甲酰氨基咪唑 4 甲酰胺核苷酸
phosphoribosyl N-formylglycinamide N- 甲酰甘氨酰胺核苷酸
phosphoribosyl glycinate 甘氨酰胺核苷酸
phosphoribosyl pyrophosphate(PRPP) 磷酸核糖焦磷酸
phosphoribosyl transferase 磷酸核糖(基)轉移酶
phosphoribulokinase 磷酸核酮糖激酶
phosphorolastic reaction 磷酸裂解反應
phosphorolysis 磷酸解作用
phosphoribose isomerase 磷酸核糖異構酶
phosphoribulose epimerase 磷酸核酮糖表異構酶
phosphorylase 磷酸化酶
phosphorylase kinase 磷酸化酶激酶
phosphorylase phosphatase 磷酸化酶磷酸酶

phosphorylation 磷酸化 (作用)

phosphorylating enzyme 磷酸化酶

phosphorylcholine 磷酸膽碱

phosphorylcholine-cytidine transferase 磷酸膽碱胞苷酰轉移酶

phosphorylethanolamine 磷酸乙醇胺

phosphorylglyceric acid 磷酸甘油酸

phosphoserine 磷酸絲氨酸

phosphoserine aminotransferase 磷酸絲氨酸轉氨酶

phosphoserine phosphatase 磷酸絲氨酸磷酸酶

phosphotransacetylase 磷酸轉乙酰酶

phosphotransferase 磷酸轉移酶

phosphotriose 磷酸丙糖

phosphotriose isomerase 磷酸丙糖異構酶

phosvitin 卵黃高磷蛋白

photoanalysis 光電分析

photoautotroph 光合自養生物

photobattery 光電池

photobiology 光生物學

photocatalyst 光化學催化劑

photocell 光電池

photodissociation 光致解離

photoeffect 光效應

photoelectric colorimeter 光電比色計

photoenzymatic repair 光致酶促修復

photofluorometer 螢光計

photolyase 光裂合酶

photolysis 光解作用

photometer 光度計

photometry 光度學

photomicrography 顯微照相 (術)

photon 光子

photophosphorylation

光合磷酸化

photopigment 感光色素

photopolymerization

光聚合 (作用)

photopsin 光視蛋白

photoreactivation 復活(作用)
photoreceptor 光感受器
photoreduction 光還原作用
photorespiration 光呼吸作用
photoresponse 感光反應
photosensory cell 感光細胞
photosynthesis 光合成；光合作用
photosynthetic capacity 光合能力
photosynthetic membrane 光合作用膜
photosynthetic phosphorylation 光合磷酸化(作用)
phototropism 向光性
phrenosin 網腦苷脂
phthioic acid 結核菌酸
phycobilin 藻膽色素
phycobilisome 藻膽蛋白體
phycohrome 藻色素
phycocyanin 藻藍蛋白；藻藍素

phycoerythrin 藻紅蛋白
phycophycin 藻褐素
phycocanthin 藻黃素
phylaxin 抵抗素
phyllocaline 成葉素
phylogensis 神系發生；系統發育
phylogenetic development 系統發育
phyone 促成長素
physiogeny 機能發育
physiological saline 生理鹽水
physostigmine 毒扁豆碱
phytagglutinin 植物凝聚素
phytanic acid 植烷酸
phytase 肌醇六磷酸酶；植酸酶
phytate 肌醇六磷酸；植酸
phytic acid 肌醇六磷酸；植酸
phytin 菲丁；肌醇六磷酸
 鈣鎂
phytoalexin 植物抗毒素
phytochrom 植物色素
phytochrome 植物光敏色素
phytocytomine 植物細胞分裂素
phytoedysone 植物脫皮激素

phytoflavin 藻黃素
phytohormone 植物激素
phytokinase 植物激酶
phytokinin 植物激動素
phytol 植醇；葉綠醇
phytomonic acid 乳桿菌酸
phytoncide 植物殺菌素
phytosterol 植物甾醇
phytoxanthin 葉黃素
pico 微微〔 10^{-12} 〕
picorna virus 細小RNA
 病毒
picric acid 苦味酸；三硝基酚
pigment 色素
pimelic acid 庚二酸
ping-pong mechanism 乒乓機制
pipecolinic acid 六氫毗啶羧酸
piperidine 六氫吡啶
piperine 胡椒碱
pipette 吸管；移液管
pisatin 豌豆素
pitch 螺距
pitocin 催產素
pitressin 加壓素
pituitary body 腦上垂體

pituitary bormone 垂體激素
pituitrin 垂體激素
pit viper 蝮蛇
placenta 胎盤
placentolysin 胎盤溶解素
plakalbumin 片清蛋白；去六肽卵清蛋白
plant growth hormone
 植物生長激素
plant growth retardent
 植物生長阻滯劑
plasma 血漿；原生質
plasma cell 血漿細胞
plasma gel 血漿凝膠
plasma kallikrein 血漿激肽釋放酶
plasmalemma 質膜
plasmalogen 縮醛磷脂
plasma proteins 血漿蛋白
plasma prothrombin conversion factor (PPCF)
 血漿凝血酶原轉化因子
plasma substitute 血漿代用品
plasma thromboplastin factor 血漿凝血酶激酶因子

plasma thromboplastin
antecedent 血漿凝血酶
 激酶前體
plasma thromboplastin
component 血漿凝血酶激
 酶組分
plasmid 質粒
plasmid compatibility
 質粒和合性
plasmid control 質粒控制
plasmid DNA 質粒DNA
plasmid harbored 包藏質
 粒
plasmid isolation 質粒
 分離
plasmid purification
 質粒純化
plasmid stability 質粒
 穩定性
plasmid structure 質粒
 結構
plasmid transfer 質粒轉
 移
plasmin 血纖維蛋白溶酶
plasminogen 血纖維蛋白溶
 酶原
plasmolemma 胞間連絲
plasmolysis 質壁分離

plasmon 質粒基因組
plasmosin 原生質素
plasmosome 真核仁
plasmotomy 原生質團分割
plastein 類蛋白
plastid 質體
plastidome 質體系
plastocyanin 質體藍素
plastogene 質體基因
plastom(e) 質體基因組
plastoquinone 質體醌
 β -pleated sheet β -折疊片
pleated sheet structure
 折疊結構
platelet 血小板
platelet cofactor II 血
 小板輔因子Ⅱ
platelet factor 血小板(輔)
 因子
plectonemic spiral 同向
 雙股螺旋
pleiotropy 多效性
pleoergy 超過敏性
plicacitin 摺皺菌素
plus strang 正鏈
pneumococcal polysaccha-
 ride 肺炎球菌多糖
polariscope 旋光鏡；偏振光

鏡) 多聚腺苷酸
polarity 極性	polyamine 多胺
polarization [1] 極化 [2] 極化強度	polyampholyte 聚兩性電解質
polarized light 偏振光	polyase [1] 聚合酶； [2] 多糖酶
polarizer 起偏振鏡	polychromatic normoblast 中幼紅細胞
polarizing fluorescence	polycistron 多順反子
偏振螢光	polycistronic mRNA 多順反子 mRNA
polarizing microscope	polycistronic operon 多順反子操縱子
偏光顯微鏡	polycistronic transcription 多順反子轉錄
polarogram 極譜	polycythemia 紅血球增多症
polarograph 極譜儀	polyelectrolyte 聚電解質
polaroid 人造偏振片	polyenic antibiotic 多烯抗生素
polaron 極化子	Polyene pigment 多烯色素
poliomyelitis virus 脊髓灰質炎病毒	Polyenoic acid 多烯酸
pollutant 污染物	Polyethylene glycol (PEG) 聚乙二醇
pollution 污染	Polygalacturonase 聚半乳糖醛酸酶
polocyte [1] 極細胞 [2] 極體	Polygalacturonic acid 聚半乳糖醛酸
Polyacrylamide 聚丙烯酰胺	
Polyacrylamide gel 聚丙烯酰胺凝膠	
Polyacrylamide gel electrophoresis 聚丙烯酰胺凝膠電泳	
Polyadenylic acid (polyA	

polyglycine 聚甘氨酸

polyhedral capsid 多面體衣殼

polyhydr ic 多羥的

polyinosinic acid-poly-cytidylic acid (poly I. C) 聚肌胞

polymerase 聚合酶；多聚酶

polymerization 聚合作用

polymyxin 多粘菌素

polyneuritis 多發性神經炎

polynucleotide 多聚核苷酸

polynucleotide adenylyl-transferase 多聚核苷酸腺苷酰轉移酶

polynucleotide 5'-hydroxykinase 多核苷酸 5'-羥基激酶

polynucleotide ligase

多核苷酸連接酶

polynucleotide nucleotidyltransferase 多核苷酸核苷酰轉移酶

polynucleotide phosphatase 多核苷酸磷酸酶

polynucleotide phosphor-y lase 多核苷酸磷酸化酶

polyol 多元醇

polyol dehydrogenase 多元醇脫氫酶

polyoma virus 多瘤病毒

polyose 多糖類

polyoxins 多氧菌素

polypeptide 多肽

polyphenol 多酚

polyphenol oxidase 多酚氧化酶

polyphosphate 多聚磷酸

polyphosphate-glucose phosphotransferase 多磷酸-葡萄糖轉磷酸酶

polyphosphate kinase 多磷酸激酶

polyploidy 多倍性

polyporic acid 多孔菌酸

polyribonucleotide nucleotidyltransferase 多核糖核苷酸轉核苷酰酶

polyribosome 多聚核糖體

polysaccharidase 多糖酶

polysaccharide 多糖

polysaccharide lyase 多糖裂合酶

polysaccharide methyltransferas 多糖轉甲基酶
polysome 多聚核糖體
polyuria 多尿症
polyuridylic acid(polyU) 多聚尿苷酸
polyvalent vaccine 多價疫苗
pomelin 柑桔球蛋白
porfiromycin 甲基絲裂霉素
porphine 叶吩
porphobilinogen 膽色素原
porphobilinogen synthase 膽色素原合酶
porphyrin 叶啉
porphyrin-ferrochelatase 叶啉亞鐵螯合酶
porphyrinogen 叶啉原
porphyrinuria 叶啉尿
porphyropsin 視紫質
positive electrode 正電極；陽極
positive feedback 正反饋
post adapation 後適應
post-synthetic gap 合成

後間隙
postmitotic 分裂期後(的)
postnatal 出生後(的)
post-replication repair 複制後修復
post-transcriptional level 轉錄後水平
potato starch 馬鈴薯澱粉
potato virus X 馬鈴薯X病毒
potential energy 位能
potentiometric titration 電位滴定
potentiometry 電位測定法
poxvirus 痘病病毒
prealbumin 前清蛋白
precipitant 沉澱劑
precipitate 沉澱(物)
precipitation 沉澱(作用)
precipitation method 沉澱方法
precipitation process 沉澱過程
precipitation tank 沉澱槽

precipitator 沉澱器	press juice 濾計
precipitin 沉澱素	pressure 壓力
precursor 前體；前身	pressure bottle 耐壓瓶
preferment 酶原	pressure cooker 加壓蒸煮鍋
preheater 預熱器	pressure cooling 加壓冷卻
pre-incubation 預培養； 預保溫	pressure difference 壓力差
preinducer 前誘導劑	pressure drop 壓力降
preinitiation complex	pressure equalizer 均壓器
起始前複合物	pressure feed 壓力送料
prekallikrein 前激肽釋放酶	pressure schedule 壓力表
prenyltransferase 異戊烯轉移酶	pressure seal 加壓密封
preparation [1] 制備 [2]] 制劑 [3] 預備	pressure tank 壓力槽
preparation room 制備室 預備室	primary allergen 原發變態反應素
preparative ultracentrifuge	primary structure 一級結構
presphenic acid 預苯酸	primer 引物；引子
preservation 防腐作用	prion 蛋白感染子；蛋白質感染素
preservative 防腐劑	proaccelerin 促凝血球蛋白原
press [1] 壓榨機, [2] 壓	proactinomycin 原放綫菌素
press cake 濾餅	probe [1] 探針 [2] 探測器
presser 壓濾器；壓榨器	probe electrode 探測電報
press filter 壓濾機	
pressing tank 壓榨槽	

procarboxypeptidase	羧肽酶原	prokinin	激肽原
procaryote	原核生物	prolactin	催乳激素
procaryotic cell	原核細胞	prolactin release inhibitory factor(PRIF)	催乳激素釋放的抑制因子
procentriole	原中心粒	prolactin releasing factor(PGF)	催乳激素釋放因子
prncessed gene	加工基因	prolamine	醇溶谷蛋白
processor	信息處理機	prolan	絨毛膜促性腺激素
prochromosome	前染色體	prolidase	脯氨肽酶
procollagen	原骨膠原	proliferation	增殖
proconvertin	原轉變素	prolinase	脯氨酰氨基酸二肽酶
prodigiosin	靈菌紅素	proline(Pro)	脯氨酸
proelastase	彈性蛋白酶原	proline carboxypeptidase	脯氨酸羧肽酶
proenzyme	酶原	proline dipeptidase	脯氨酸二肽酶
profibrinolysin	血纖維蛋白溶酶原	proline iminopeptidase	脯氨酸亞氨基肽酶
proflavin	二氨基吖啶	proline 2-oxoglutarate dioxygenase	脯氨酸-2-酮戊二酸雙加氧酶
progesterone	黃體酮；孕酮	proline racemase	脯氨酸消旋酶
progesterone monooxygenase	黃體酮單加氧酶	proline reductase	脯氨酸還原酶
progesterone reductase	黃體酮還原酶		
progesterin	〔1〕黃體制劑；〔2〕孕酮		
progestogen	孕激素類		
programme	程序；計劃		
proinsulin	胰島素原		
prokaryote	原核生物		

prolipase 脂酶原

prolyl dipeptidase 脯氨酰二肽酶

prolyl-tRNA 脯氨酰-tRNA

prolyl-tRNA synthetase

脯氨酰 tRNA合成酶

promegaloblast 原巨紅細胞

promoter 啓動因基；啓動子

promoter site 啓動子；啓動部位

promoter gene 啓動基因

pronase 鏈霉蛋白酶

pronormoblast 原紅細胞

propanediol dehydratase

丙二醇脫水酶

propanediol-phosphate

dehydrogenase 磷酸丙二醇脫氫酶

propeller 螺旋

properdin 血清滅菌蛋白；備解素

property filter 特性濾波器

prophage 原噬菌體

prophase 早期〔細胞分裂

〕

propionate CoA-transferase 丙酸輔酶 A 轉移酶

propionic acid 丙酸

propionyl-CoA 丙酰輔酶 A

propionyl-CoA carboxylase 丙酰輔酶 A 羧化酶

propionylcholine 丙酰膽碱

propylene glycol 丙二醇

propylmalate synthase

丙基蘋果酸合酶

prorennin 凝乳酶原

proreduplication 前期複制

prostaglandin(PG) 前列腺素

prostaglandin isomerase

前列腺素異構酶

prostaglandin synthase

前列腺素合酶

prostanoic acid 前列腺烷酸

prostate gland 前列腺

prosthesis [1] 修復術〔2〕假器官

prosthetic group 輔基

protaminase 魚精蛋白酶;
 羥肽酶 B
protamine 魚精蛋白
protamine kinase 魚精蛋白激酶
protamine zinc insulin 魚精蛋白鋅胰島素
protease 蛋白酶
protecting coloration 保護色
protective agent 防護劑
protective antigen 保護性抗原
protein 蛋白質
proteinase 蛋白酶
protein binding assay 蛋白結合測定
protein-bound iodin 蛋白結合碘
protein chemistry 蛋白質化學
protein cryptography 蛋白質密碼學
protein disulphide isomerase 蛋白質二硫鍵異構酶
protein disulphide reductase 蛋白質二硫鍵還原

酶
protein engineering 蛋白質工程
protein kinase 蛋白質激酶
protein O-methyltransferase 蛋白質 O 甲基轉移酶
proteinoid 類蛋白(質)
proteinoid microsphere 類蛋白微球體
protein subunit 蛋白質亞基
protein synthesis 蛋白質合成
proteinuria 蛋白尿
proteoglycan (含)蛋白多糖
proteolipid (含)蛋白脂質
proteolysis 蛋白質水解(作用)
proteolytic enzyme 蛋白酶
proteose 脂
prothrombin 凝血酶原
prothrombinase 凝血酶原酶
prothromboplastic factor 血漿促凝血酶原激酶因子

prothroboplastin 凝血酶
 原激酶
probiont 原(始)生物
protocatechuate decarboxylase 原兒茶酸脫羧酶
protocatechuate 3,4 dioxygenase 原兒茶酸 3,4 -雙加氧酶
protocatechuate 4,5 dioxygenase 原兒茶酸 4,5 -雙加氧酶
protocatechuic acid 原兒茶酸
procollagen 本膠原(蛋白)
procollagen proline hydroxylase 本膠原脯氨酸羥化酶
protoferriheme 高鐵血紅素
protofilament 原細絲
protogen 硫辛酸
protoheme 血紅素
protomer 原體
protonation 質子化(作用)

proton magnetic resonance 質磁共振

proton resonance spectrum 質子共振波譜
proto-oncogene 原癌基因
protopectin 原果膠
protopectinase 原果膠酶
protoperitheciun 原菌絲體
protoplasm 原生質
protoplast 原生質體
protoplast fusion 原生質體融合
protoplast isolation 原生質體分離
protoplast reversion 原生質體再生
protoporphyrin 原卟啉
protovirus 原始病毒
protovirus theory 原病
 毒學說
provirus 前病毒
provitamin 維生素原
pseudo- 假; 擬
pseudoauxin 假植物激素
pseudocholine esterase 擬膽碱酯酶
pseudo cobalamin 假鈷胺
 素
pseudo gene 假基因

pseudo globulin 擬球蛋白
pseudokeratin 擬角蛋白
pseudomonas aeruginosa
 綠膿桿菌
pseudomonomolecular reaction 假單分子反應
pseudouridine 假尿昔
pseudouridine kinase 假
 尿昔激酶
pseudoviron 假病毒粒子
psicofuranine 狹霉素C
psicose 阿洛酮糖
psi factor Ψ 因子
psychosine (神經)鞘氨
 醇半乳糖昔
psychosine sulphotrans-
ferase 鞘氨醇半乳糖昔
 轉硫酶
pteridine 蝶啶
pterin 蝶呤
pterin deaminase 蝶呤脱
 氨酶
pterobilin 蝶藍素
pteroic acid 蝶酸
pteroylglutamic acid(P
 GA) 蝶酰谷氨酸；葉酸
ptomaine 肉毒胺
ptyalin 唾液澱粉酶

pullulanase 支鏈澱粉酶
pulse [1] 脈衝 [2] 脈搏
pulse-chase 脈衝追綜術
pulse labeling 脈衝標記
pulse labeling technique
 脈衝標記術
pump 泵
pump out 用泵抽出
pure growth 純培養物
pure culture 純培養；純種
purge pite 排氣管
purification 純化；提純
purine 嘌呤
purine deaminase 嘌呤脫
 氨酶
purine nucleoside 嘌呤核
 昔
purine nucleoside phosph-
orylase 嘌呤核昔磷化酸
 酶
purine nucleotide 嘌呤核
 昔酸
purinethol 瓐基嘌呤
puromycin 嘌呤霉素
purpurin 紫紅素
putidaredoxin 假單孢氧還
 蛋白
putrefaction 腐敗(作用)

putrescine 腐胺；丁二胺
putrescine oxidase 丁二胺氧化酶
pyocyanine 綠膿菌素
pyrane 吡喃
pyranoglucose 吡喃(型)葡萄糖
pyranohexose 吡喃(型)己糖
pyranopentose 吡喃(型)戊糖
pyranose 吡喃糖
pyranose oxidase 吡喃糖氧化酶
pyranoside 吡喃糖苷
pyrazine 吡嗪
pyrazol-1-alanin 吡唑-1-丙氨酸
pyrazomycin 吡唑霉素
pyrene 蘭
pyrenoid 濱粉核
pyrethrin 除蟲菊酯
pyrethrolone 除蟲菊醇酮
pyrexin 致熱因子
pyridine 吡啶
pyridine nucleotide 吡啶核苷酸
pyridine nucleotide de-

hydrogenase 吡啶核苷酸脫氫酶
pyridoxal 吡哆醛；維生素B₆
pyridoxal phosphate 磷酸吡哆醛
pyridoxamine 吡哆胺；維生素B₆
pyridoxamine phosphate 磷酸吡哆胺
pyridoxamine-phosphate aminotransferase 磷酸吡哆胺轉氨酶
pyridoxaminephosphate- oxidase 磷酸吡哆胺氧化酶
pyridoxamine-pyruvate transaminase 吡哆胺-丙酮酸轉氨酶
pyridoxic acid 吡哆酸
pyridoxine 吡哆醇；維生素B₆
pyridoxine dehydrogenase 吡哆醇脫氫酶
pyridoxine oxidase 吡哆醇氧化酶
pyridoxine phosphate 磷酸吡哆醇

4-pyridoxolactonase
4-吡哆酸內酯酶

pyrimidine 嘧啶

pyrimidine bases 嘧啶碱
(基)

pyrimidine cluster 嘧啶
團

pyrimidine dimer 嘧啶二
聚體

pyrimidine nucleosidase
嘧啶核苷酶

pyrimidine nucleoside
嘧啶核苷

pyrimidine nucleoside
phosphorylase 嘧啶核苷
磷酸化酶

pyritthiamine 吡啶硫胺素

pyritthiamine deaminase
吡啶硫胺素脫氨酶

pyrocatechase 鄰苯二酚酶

pyrocatechol 鄰苯二酚

pyrocatechuate decarbox-
ylase 焦兒茶酸脫羧酶

pyrocatechuic acid
焦兒茶酸

pyrogallic acid 焦性沒食
子酸；鄰苯三酚

pyrogallol 焦性沒食子酸

；鄰苯三酚

pyrogen 热原

pyrogenic effect 热原效
應

pyroglutamic acid 焦谷
氨酸

pyroglutamyl aminopept
idase 焦谷氨酰氨肽酶

pyrophosphatase 焦磷酸酶

pyrophosphate 焦磷酸

pyrophosphate exchange
reaction 焦磷酸交換反
應

pyrophosphate-glycero
phosphotransferase
焦磷酸-甘油轉磷酸酶

pyrophosphate-serine
phosphotransferase
焦磷酸-絲氨酸轉磷酸酶

pyrophosphorlysis 焦磷
酸解作用

pyrophosphorylase 焦磷
酸化酶

pyrophosphotransferase
轉焦磷酸酶

pyrrole 吡咯

pyrroline 二氫吡咯

pyrroline carboxylate reductase 二氫吡咯羧酸還原酶
pyrroline carboxylic acid 二氫吡咯羧酸
pyrroline carboxylate dehydrogenase 二氫吡咯羧酸脫氫酶
pyrroline hydroxycarboxylate deaminase 二氫吡咯羥基酸脫氨酶
pyruvate carboxylase 丙酮酸羧化酶
pyruvate decarboxylase

丙酮酸脫羧酶
pyruvate dehydrogenase 丙酮酸脫氫酶
pyruvate kinase 丙酮酸激酶
pyruvate oxidase 丙酮酸氧化酶
pyruvate synthase 丙酮酸合酶
pyruvate phosphokinase 丙酮酸磷酸激酶
pyruvic acid 丙酮酸
pythionic acid 蟒蛇膽酸

Q

Q-enzyme Q 酶；澱粉分支
 酶
quadrimeolecular 四分子
 的
quadrivalent [1] 四價的
 [2] 四價染色體
quadruple 四倍的；四重的
quadruplet 四聯體
qualitative analysis
 定性分析
qualitative filter paper
 定性濾紙
quality control 質量控
 制
quantitative analysis
 定量分析
quantitative autoradiography
 定量放射自顯影（術）
quantitative cytophotometry 定量細胞光度測定
quantitative determination 定量測定
quantitative filter paper 定量濾紙

quantitative imagery
 定量顯象術
quantivalence 化合價
quantization [1] 量子化
 [2] 分層
quantum 量子
quantum biology 量子生物
 學
quantum mechanics 量子
 力學
quercetin 槲皮酮；五羥黃
 酮
quercetin 2,3-dioxygenase 槲皮酮 2,3-雙加氧酶
quercitrin 槲皮苷
quercitrinase 槲皮苷酶
quick vinegar process
 快速釀醋法
quinate dehydrogenase
 奎寧酸脫氫酶
quinoic acid 奎寧酸
quinine 奎寧；金雞納霜
quinol phosphate
 磷酸對苯二酚
quinone 醛；苯醌

quinone reductase

醌還原酶

quinovose 異鼠李糖；6-脫

氫葡萄糖

R

racemase 消旋酶
racemate 消旋物
racemization 消旋作用
rachitis 佝僂病
radial immunodiffusion
 散射免疫擴散
radiant energy 輻射能
radiate [1] 輻射狀 [2] 輻射；發光
radiation [1] 輻射；放射
 [2] 放射線
radiation absorbed dose
 輻射吸收劑量
radiation damage
 放射性損傷
radiation dose 輻射劑量
radiation-induced aberration 輻射誘導畸變
radiation injury
 輻射損傷
radiation protection
 輻射防護
radiation-resistant
 抗輻射的
radiation-sensitive ce-

nter 輻射敏感中心
radioactive decay
 放射衰變
radioactivation
 放射性活化
radioactive indicator
 放射性示踪劑
radioactive isotope
 放射性同位素
radioactive marker
 放射性標記物
radioactive tracer
 放射性示踪劑
radioautograph
 放射自顯影照片
radioautography
 放射自顯影
radiobiology 放射生物學
radiocarcinogenesis
 放射致癌
radiochromatography
 放射性層析
radiocolloid 放射性膠體
radiodermatitis
 放射性皮炎

radioecology 放射生態學	radiosensitivity 放射敏感性
radioenzymatic assay 放射酶學測定	radiosterilization 輻射消毒
radiography 射線照相術	radiotherapy 放射療法
radiohistography 放射組織自顯影	radiotoxicity 輻射毒性
radioimmunoassay 放射免疫測定	radiotracer 放射性示踪物質
radioisotope scan 放射性同位素掃描	raffinose 密三糖；棉子糖
radiometry 放射性測量	rancidity 酸敗(作用)
radiomicobiological assay 放射微生物測定	random coil 隨機卷曲
radiomicrometer 輻射測微計	random bi bi 隨機雙雙
radiomutant 輻射突變體	rapid generation 快速增殖
radionecrosis 輻射致壞死	rare base 稀有碱基
radiopharmaceuticals 防輻射藥物	rate-limiting factor 限速因子
radiophosphorus 放射性磷	rate-limiting reaction 限速反應
radioprotector 輻射防護裝置	rate-limiting step 限速步驟
radioprotectorant 輻射防護劑	raw material 原料
radioscopy 射線檢查法	reaction rate 反應速率
radioselection 輻射選育	reaction velocity 反應速度
	reaction velocity constant 反應速度常數
	reactivation 重激活

reactivator 反應器
reactivity 反應性
reactor [1] 反應器；[2] 反應堆〔原子〕
reader 解讀器
reading 解讀
reading frame displacement 密碼位移；移碼
reading mistake (密碼)錯讀
reagent 試劑；反應物
reagin 反應素；反應抗體
reaginic antibody 反應抗體；反應素
receptor [1]受體[2]感受器
recessive gene 隱性基因
reciprocal induction 相互誘導
reciprocal translocation 相互易位
recognition site 識別部位
recombinant 重組體
recombination 重組
recon 重組子；交換子
reconstitution 重建
reconversion 復原

recording system 記錄系統
recrystallization 重結晶
rectification 精餾
rectilinear scanner 線性掃描器
red corpuscle 紅細胞
redox potential 氧化還原電位
redox reaction 氧化還原反應
redox state 氧化還原態
reductant 還原劑
reductase 還原酶
reduction 還原作用
reduction division 減數分裂
reductionism 還原論；簡化論
reductionist 還原論者
redundant cistrons 重複順反子
refractometer 折光儀
refrigerated centrifuge 冷凍離心機
refrigerating coil 冷凍蛇管

refrigerating machine	released antigen
制冷機	脱落抗原
regeneration	releasing hormone
再生	釋放激
regenerative	素；釋放因子
[1]再生的	
[2]正反饋的	
regenerator	renal diabetes
換熱器	腎性糖尿病
regulation	renal glucosuria
調節	腎性糖
regulating valve	尿
調節閥	
regulator	renaturation
[1]調節基因	復活
[2]調節器	renin
regulator gene	血管緊張肽原酶
regulator site	rennin
調節部位	凝乳酶
regulator subunit	reovirus
調節亞	呼腸孤病毒
基	repair mechanism
regulon	修復機
調節子	制
reincorporation	repetitive sequence
重摻入	重複
relative activity	順序
相對活性	replacement
relative error	置換
相對誤差	replica
relative humidity	複製物
相對濕度	replica plating
rejection	影印培養
排斥	replicase
rejuvenation	複製酶
復壯	replication
relaxation	複製；重視
鬆弛；舒張	replication cycle
relaxed circular DNA	複製循
鬆環DNA	環
relaxin	replicative DNA
鬆弛肽；耻骨鬆弛	複製型
激素	DNA
releasing factor	replicative enzyme
釋放因	複製酶
子	replicative form
	replicator
	複製基因
	replicon
	複製子

replicon hypothesis 複製子假說

replisome 複製顆粒；複製體

repression 阻遏(作用)

repressor 阻遏物

reptilase 蛇毒凝血酶

requirement 需要；需要量

reserve 儲存；儲備

residue [1] 殘基 [2] 殘渣

resistance [1] 抗性 [2] 阻力 [3] 電阻

resistance transfer factor 抗性轉移因子

resistin 抵抗素

resolution [1] 分辨率 [2] 溶解

resolving power 分辨力；分辨率

resonance 共振(現象)

resonance hybrid 共振染化分子

resonance transfer 共振轉移

resonator 共振儀；共鳴器

resorcinol 間苯二酚

resorption 回收；吸除

respiration 呼吸

respiratory alkalosis 呼吸性碱中毒

respiratory chain 呼吸鏈

respiratory enzyme 呼吸酶

respiratory pigment 呼吸色素

respiratory quotient 呼吸商

respirometer 呼吸(測定)儀

response 響應；反應

response time 響應時間

restoring gene 恢復基因

restrainer 抑制劑

restriction endonuclease 限制性內切核酸酶

restriction enzyme 限制性酶

retardation 阻滯(作用)

retardin 延緩素；阻滯素

reticular formation 網狀結構

reticular tissue 網狀組織

reticulin [1] 網狀菌素
 [2] 網硬蛋白
retina 視網膜
retinal [1] 視黃醛 [2] 視網膜的
retinal dehydrogenase 視黃醛脫氫酶
retinal isomerase 視黃醛異構酶
retine 視黃素
retinene 視黃醛
retinene isomerase 視黃醛異構酶
retinene reductase 視黃醛還原酶
retinoic acid 視黃酸；維生素A酸
retinol [1] 視黃醇；維生素A [2] 松香油
retinol dehydrogenase 視黃醇脫氫酶
retinol-palmitate esterase 棕櫚酸視黃酯酶
retrogene 逆基因
retrovirus 逆轉錄酶病毒
reversed electron transfer 反向電子傳遞
reverse mutation 回復變

異
reverse osmosis 反滲透；逆向滲透
reverse transcriptase 反轉錄酶
reverse transcription 反轉錄(作用)
reversible process 可逆過程
reversible reaction 可逆反應
reversion [1] 回復(現象)
) [2] 反祖遺傳
revertant 回復突變體
revivification 復活作用
Rf 比移值
rhamnose 鼠李糖
rhamnose dehydrogenase 鼠李糖脫氫酶
rhamnose isomerase 鼠李糖異構酶
rhamnosidase 鼠李糖苷酶
rhamnoside 鼠李糖苷
rhein 大黃酸
rheumatoid factor 類風濕因子
rhesus factor (Rh factor)
) 恒河猴因子

rhinovirus 鼻病毒
rhizocaline 促成根素
rhizopterin 根霉蝶呤
rhizopus 根霉
rhizopus carboxy proteinase 根霉羧基蛋白酶
rhodanase 硫氰酸酶
rhodomycin 紫紅霉素
rhodomycetin 紫紅菌素
rhodopsin 視紫紅質
rhodopsin protein 視紫紅蛋白
rhodopurpurin 紫菌紅素
rhodoquinone 深紅醌
rhodotorula 紅酵母
rhodovibrin 紫菌紅醇
rhodoviolasin 紫菌紅醌
rhodoxanthin 紫杉黃素
rho factor (ρ-factor)
 ρ 因子
ribitol 核糖醇
ribitol dehydrogenase
 核糖醇脫氫酶
ribitol phosphate cytidyltransferase 磷酸核糖醇胞苷酰轉移酶
ribodesose 脫氧核糖
riboflavin 核黃素

riboflavinase 核黃素酶
riboflavin kinase 核黃素激酶
riboflavin-5'-phosphate
 5'-磷酸核黃素
riboflavin phosphotransferase 核黃素轉磷酸酶
riboflavin synthase 核黃素合酶
ribofuranose 呋喃(型)核糖
ribokinase 核糖激酶
ribonuclease 核糖核酸酶
ribonucleic acid(RNA)
 核糖核酸
ribonucleic acid-dependent DNA polymerase 依賴 RNA 的 DNA 聚合酶
ribonucleosidase (核糖)核苷酶
ribonucleoside (核糖)核苷
ribonucleoside diphosphate 核苷二磷酸
ribonucleotidase (核糖)核苷酸酶
ribonucleotide (核糖)核苷酸

ribonucleotide reductase 核苷酸還原酶
ribopyranose 吡喃(型)核糖
ribose 核糖
ribose dehydrogenase 核糖脫氫酶
ribose-5-phosphate 5-磷酸核糖
ribose-5-phosphate adenylyltransferase 5-磷酸核糖腺苷酰轉移酶
ribosephosphate epimerase 磷酸核糖表異構酶
ribosephosphate isomerase 磷酸核糖異構酶
ribosephosphate pyrophosphokinase 磷酸核糖焦磷酸激酶
ribose phosphoric acid 磷酸核糖
riboside 核(糖)昔
ribosidoadenine 腺(嘌呤核)昔
ribosomal cistron 核蛋白體順反子
ribosomal particle 核蛋白體
 白體顆粒；核糖體亞基

ribosomal DNA 核蛋白體DNA
ribosomal RNA 核蛋白體RNA
ribosomal subunit 核蛋白體亞基
ribosome 核蛋白體；核糖體
ribosome cycle 核蛋白體循環
ribosome dissociating factor 核蛋白體解離因子
ribosome-RNA (rRNA) 核蛋白體RNA
ribosome template 核蛋白體模板
ribostamycin 核糖霉素
ribosylation 核糖基化作用
ribosyl homocysteinase 核糖基高半胱氨酸酶
ribosylnicotinamide kinase 核糖基烟酰胺激酶
N-ribosylpyrimidine nucleosidase N-核糖嘧啶核苷酸

ribosylthymine	胸(腺嘧啶核)苷	溶液
ribosylzeatin	玉米素核苷	ring type polypeptide
ribotide	核苷酸	環狀多肽
ribozyme	RNA類酶；催化活性RNA	RNA-depend RNA polymerase 依賴RNA的RNA聚合酶
ribulokinase	核酮糖激酶	RNA methyltransferase
ribulose	核酮糖	RNA轉甲基酶
ribulose bisphosphate carboxylase	核酮糖二磷酸羧化酶	RNA nucleotidyltransferase RNA核苷酰轉移酶
ribulose-5-phosphate	5-磷酸核酮糖	RNA polymerase RNA聚合酶
ribulosephosphate epimerase	磷酸核酮糖表異構酶	RNA replicase RNA複製酶
ricin	蓖麻蛋白	RNA synthetase RNA合成酶
ricinine	蓖麻碱	rocket electrophoresis 火箭電泳
ricinine nitrilase	蓖麻碱腈水解酶	rolling circle model 滾環模型
ricketts	佝僂病	rose bengal 玫瑰紅
rickettsia	立克次氏體	rotary vacuum filter 旋轉真空濾器
rifampicin	利福平	rotator 旋轉器
rifampin	利福平	rotatory dispersion 旋光色散
rifamycin	利福霉素	rotaversion 反順轉變(作
right-handed helix	右手螺旋	
Ringer's solution	林格氏	

用)	
rotar 轉子；轉頭〔離心機〕	rubixanthin 玉紅黃質
Rous sarcoma virus 勞氏 肉瘤病毒	rubomycin 變紅菌素
rubidomycin 紅比霉素	running gel (電泳) 分離 膠
	rutin 蘆丁；維生素P；芸 香苷

S

saccharase 蔗糖酶

sarccharic acid [1] 葡糖酸 [2] 糖二酸

saccharide 糖類

sacchariferous 含糖的

saccharification 糖化 (作用)

saccharify 糖化

saccharimeter 糖量計；糖度計

saccharin 糖精

saccharogenic power 糖化力

saccharometer 糖量計；糖度計

Saccharomyces cerevisiae (釀) 酒酵母

saccharonolactone 葡糖二酸單內酯

saccharopine 酵母氨酸

saccharopine dehydrogenase 酵母氨酸脫氫酶

saccharose 蔗糖

sacculus 小囊；球囊

sacromycin 甲基貝友霉素

safe operation 安全操作

safety device 安全裝置

safety valve 安全閥

safranal 藏紅花

salicin 水楊昔

salicylate 1-monoxygenase 水楊酸 1-單加氧酶

salicylic acid 水楊酸

salicyluric acid 水楊尿酸

saliferous 含鹽的

salifiable 成鹽的

saline [1] 鹽水 [2] 含鹽的

saliva 唾液

salivary amylase 唾液澱粉酶

salmine 鮭精蛋白

Salmonella typhimurium 鼠傷寒沙門氏菌

salt 鹽

salt deficient dehydration 缺鹽性脫水

salting in 鹽溶 (作用)

salting out 鹽析 (作用)

salt linkage 撥鍵
salt-secreting gland 撥腺
salt separator 析鹽器
salvage 補救作用
salvelin 鮸精蛋白
salvianin 鼠尾昔
sample [1] 樣品 [2] 採樣
sample bottle 取樣瓶
sample cell 樣品槽
sampler 採取器
sampling error 採樣誤差
Sandhoff's disease 山霍夫氏病
Sanfilippo syndrome A 山菲立普綜合症A
Sanfilippo syndrome B 山菲立普綜合症B
sand filter 砂濾器
sand filtering 砂濾
sand leach 砂濾
sangivamycin 桑吉瓦霉素
santonin 山道年
sapiphore 味團
sapogenin 皂角昔配基
saponification 皂化(作用)
saponification number

皂化值
saponin 皂角昔
sapotoxin 皂角毒昔
sarcine 次黃嘌呤
sarcinenc 疊菌黃質
sarcoidosis 結節病
sarcolemma 肌纖膜
sarcoma 肉瘤
sarcomycin 肉瘤霉素
sarcoplasm 肌漿
sarcosine 肌氨酸；N-甲基甘氨酸
sarcosine dehydrogenase 肌氨酸脫氫酶
sarcosine oxidase 肌氨酸氧化酶
satellite DNA 隨體DNA
衛星DNA
saturated air 飽和空氣
saturated humidity 飽和濕度
saturated steam 飽和蒸汽
saturated vapor 飽和蒸汽
saturated vapor pressure 飽和蒸汽壓
saturation [1] 飽和 [2] 飽和度

scaler [1] 定標器 [2] 换
 算裝置
scanner 掃描器
scanning agent 同位素掃描
 劑
scavenger 清除劑
scheme 方案
scintilloscope 閃爍計
scintillation counter
 閃爍計數器
scintillator [1] 閃爍體
 [2] 閃爍器
scintilometer 閃爍計數
 器
sclera 鞭膜
sclerin 核盤菌素
scleroprotein 硬蛋白
sclerotonin 賦硬蛋白
scombrine 鮪精蛋白
scombrone 鮪組蛋白
scopolamine 黃若胺
scopoletin 7-羥-6-甲基
 香豆素
scopoline 黃若靈
scotopsin 暗視蛋白
screening test 篩選試驗
scripton 轉錄子
scurvy 壞血病

sebaceous 脂肪的
sebum 皮脂
secalin 裸麥醇溶蛋白
secondary 第二；次(級)
secondary allergen 繼發
 變態反應素
secondary immuneresponse
 再次免疫響應
secondary ionization 次
 級電離
secondary structure 二級
 結構
second messenger 第二信
 使
second order reaction 二
 級反應
secretagogus 促分泌素
secrete [1] 分泌 [2] 分泌
 物
secretin 腸促胰液肽
secretinase 腸促胰液肽酶
secretion vector 分泌載
 體
secretagogue 催分泌素
secretomotor (促) 分泌
 神經
secretory antibody 分泌
 抗體

secretory piece 分泌肽
 段
sediment 沉降物
sedimentation coefficient
 沉降係數
sedimentation equilibrium
 沉降平衡
sedimentation virocity
 沉降速度
sedimentator 沉澱器；沉
 降槽
sedimented particle 沉
 降顆粒
sedimentin 促紅血球沉降
 物質
sedoheptose 景天庚酮糖
sedoheptulokinase 景天
 庚酮糖激酶
sedoheptulose 景天庚酮
 糖
**sedoheptulose bisphospho-
 hatase** 景天庚酮糖二磷
 酸酶
seed culture 種子培養
seed fermentater 種子罐
segregation 分離
selection [1] 選擇 [2]
 育種

selective permeability
 選擇通透性
selectivity 選擇性；選擇
 能力
self adaptive control
 自適應調節
self-antigen 自體抗原
self-growth 自生長
self-regulating function
 自調節功能
self-regulation 自我調節
self-repairing capability
 自修復能力
self-replication 自我複
 製
self-reproduction 自我繁
 殖
semen 精液
semi acetal 半縮醛
semialdehyde 半醛
semicarbazide 氨基脲
semiconservative replication
 半保留複製
semicontinuous Fermentation
 半連續發酵
semidominance 半顯性
semifluid fermentation
 半固體發酵

semilethals 半致死因子
semimicroanalysis 半微量分析
seminose 甘露糖
semiochemical 化學信息的
semiochemicals 化學信息素
semi-opaque 半透明的
semipermeable membrane 半透膜
sense codon 有意義密碼子
sens strand 有意義鏈
sensibligen 過敏原
sensibilin 原發過敏產物
sensibilisator 敏化劑
sensibilisin 過敏素
sensibilisinogen 特異過敏原
sensibility 敏感性；靈敏度
sensibilization 敏化作用
sensitizer 敏化物
separate out 析出
separating flask 分液瓶
separation 分離
separation coefficient 分離係數
separation funnel 分液漏斗

漏斗
separator 分離器
Sephadex 葡聚糖凝膠〔商品名〕
Sepharose 瓊脂糖〔商品名〕
septanose (氳)七環糖
septicemia 敗血病
sequenator 順序分析儀
sequence 順序
sequencing 順序分析
serial dilution 連續稀釋
sericin 絲膠蛋白
serine (Ser) 絲氨酸
serine acetyltransferase 絲氨酸乙酰轉移酶
serine deaminase 絲氨酸脫氨酶
serine dehydrase 絲氨酸脫水酶
serine dehydratase 絲氨酸脫水酶
serine dehydrogenase 絲氨酸脫氫酶
serine-glyoxylate aminotransferase 絲氨酸-乙醛酸轉氨酶
serine phosphatide 絲氨酸磷脂

serine proteinase 絲氨酸蛋白酶
serine sulphate ammonia-lyase 硫酸絲氨酸氨裂解酶
serine transhydroxymethylase 絲氨酸轉羥甲基酶
seryl-tRNA synthetase 絲氨酸酰tRNA合成酶
seroglycoid 血清糖蛋白
serology 血清學
seromucoid 血清粘蛋白
serotonin-N-acetyltransferase 5-羥色胺-N-乙酰轉移酶
serotype 血清型
sessile antibody 聯胞抗體
serum 血清
serum albumin 血清清蛋白
serum hepatitis 血清性肝炎
serum protein 血清蛋白
serum prothrombin conversion accelerator (SPCA) 血清凝血酶原

轉變加速因子
serum sickness 血清病
settle 沉降
settlement test 沉降試驗
settle tenk 沉降槽
settling rate 沉降速率
sex factor 性因子
sex hormone 性激素
shaker 振盪器；搖床
shaking culture 振盪培養
shift 轉移
shikimate dehydrogenase 莽草酸脫氫酶
shikimate kinase 莽草酸激酶
shikimic acid 莽草酸
shock 休克
showdomycin 焦土霉素
shunt 支路
shuttle mechanism 往返機制
sialic acid 唾液酸
sialidase 唾液酸酶
sickle cell anemia 鎌刀型紅細胞貧血症
siderophilin 鐵傳遞蛋白
sigma factor 6因子
silk fibroin 絲纖蛋白

simple glyceride 同酸甘油酯	soedomycin 添田霉素
simple goiter 單純甲狀腺腫	sol 溶膠
simple lipid 單純脂質	solanain 茄蛋白酶
simple protein 單純蛋白	solidify 固化
single cell protein 單細胞蛋白	solubility 溶解度；溶解性
single strain DNA 單鏈DNA	soluble antigen 可溶性抗原
siomycin 撒霉素	soluble RNA (sRNA) 可溶性RNA
siphonein 管藻素	soluble starch 可溶性澱粉
sirenin 雌誘素	somatommamto tropin 生長催乳激素
site directed mutagenesis 定點誘變；定點突變	somatomedin 促生長因子
site directed mutation 定點突變	somatostatin (SRIF) 生長激素釋放抑制因子
skeleton symbol 結構簡式	somatotropin 生長激素
skin-reactive factor 皮膚反應因子	somatotropin releasing factor (SRF) 生長激素釋放因子
skin sensitization 皮膚敏化	sophorose 2-葡萄糖- β -葡萄糖苷
slave gene 從屬基因	sorbic acid 山梨酸
snake venom phosphodiesterase 蛇毒磷酸二酯酶	sorbitan 山梨聚糖
soda 蘇打；碳酸鈉	sorbitol 山梨(糖)醇
	sorbitol-6-phosphate dehydrogenase 6-磷酸山梨

醇脫氫酶
sorbose 山梨糖
sorbose dehydrogenase 山梨糖脫氫酶
sorbose oxidase 山梨糖氧化酶
spacer gel 成層膠
sparsomycin 稀疏霉素
spasm 痙攣
spatial configuration 空間構型
specific activity 比活力
 ；比活性
specific agglutination 特異凝集
specific gravity 比重
specific inductivity 介電常數
specificity 專一性；特異性
specific mass 密度
specific rotation 旋光率
specific weight 比重
speciment 樣品；標本
spectinomycin 壯觀霉素
spectral band 光譜帶
spectrometer 分光計
spectrophotometer 分光光

度計
spectroscope 分光鏡
spectrum 光譜；譜
spermatine 精液蛋白
spermidine 亞精胺
spermidine dehydrogenase 亞精胺脫氫酶
spermine 精胺
spheroplast (原生質)球狀體
sphinganine 二氫神經鞘氨醇
sphinganine dehydrogenase 二氫神經鞘氨醇脫氫酶
sphingomyelin 神經鞘磷脂
sphingomyelin phosphodiesterase 神經鞘磷脂磷酸二酯酶
sphingosine 神經鞘氨醇
sphingosine acyltransferase 神經鞘氨醇酰基轉移酶
sphingosine cholinophotransferase 神經鞘氨醇轉磷酸膽碱酶
spin 自旋
spinal fluid 脊髓液

spiramycin 螺旋霉素
spirilloxanthin 紫菌紅醣
spleen 脾臟
spleen exonuclease 脾臟
 外切核酸酶
splenin 脾浸劑
spray dryer 噴霧乾燥器
spreading factor 擴散因
 子
squalene monooxygenase
 鯊稀單加氧酶
squalene oxide cyclase
 氧化鯊稀環化酶
squalene synthetase 鯊
 稀合成酶
stabilizer 穩定劑
stable isotope 穩定同位
 數
stable nuclear RNA (sn
 RNA) 核穩定RNA
stacyose 水蘇糖
stacking 堆集
Staphylococcus aureus
 金黃色葡萄球菌
staphylokinase 鏈激酶
starch 澱粉
**starch-gel electrophore-
 sis** 澱粉凝膠電泳

steady state 恒態；穩態
steapsin 脂肪酶
stearaldehyde 硬脂醛
stearic acid 硬脂酸；十
 八烷酸
stearin (三)硬脂酸甘油
 酯
stearodiolein 一硬脂酸二
 油酸甘油酯
stearodipalmitin 一硬脂
 酸二棕櫚酸甘油酯
stearyl-coenzyme A 硬脂
 酰輔酶A
steatosis [1] 脂肪變性
 [2] 皮脂腺病
stereoisomer 立體異物體
stereochemistry 立體化學
stereoisomerism 立體異構
 (現象)
steric hindrance 位阻 (現象)
steride 留類化合物
sterile filter 無菌過濾
 器
sterility 不育；不孕
sterilization [1] 滅菌；
 消毒 [2] 純育

steroid 留類(化合物)；類固醇	霉酸
steroid glycoside 留類糖苷	stirrer 攪拌器
steroid hormone 留類激素	stoichiometry 化學計算法
steroid isomerase 留類異構酶	；化學計量學
steroid-lactonase 留類內酯酶	stomach 胃
steroid monooxygenase 留類單加氧酶	stomatitis 口炎
sterol 留醇；固醇	stop codon 終止密碼子
sterol carrier protein 留醇載體蛋白	strain [1] 菌株；品系[2] 應變
sterol methyltransferase 留醇轉甲基酶	streaming birefringence 流動雙折射
sterol-sulphatase 留醇硫酸酶	strepogenin 促長肽
sterone 留酮	streptamine 鏈霉胺
sticky ends 粘性末端	streptidine 鏈霉胍
stilbestrol 己烯雌酚	streptidine kinase 鏈霉胍激酶
stimulation 刺激	streptococcal proteinase 鏈球菌蛋白酶
stimulating phase 激發期	Streptococcus hemolyticus 溶血鏈球菌
stimulator [1] 刺激物；激發劑[2] 激發器	streptodornase 鏈道酶；鏈球菌DNA酶
stimulin 刺激素；調理素	streptokinase 鏈激酶
stipitatic acid 密擠青	streptolydigin 利鏈菌素
	streptolysin 鏈球菌溶血素
	streptomycin 鏈霉素

streptomycin 3'-adenyl-transferase 鏈霉素 3'-腺苷酰轉移酶	substrate 底物；基質
streptomycin kinase 鏈霉素激酶	substrate level phosphorylation 底物水平磷酸化
streptomycin-6-phosphatase 鏈霉素-6-磷酸酶	subtilin 枯草菌素
streptomyces keratinase 鏈霉菌角蛋白酶	subtilisin 枯草桿菌蛋白酶
streptonigrin 鏈黑菌素	subtilopeptidase 枯草桿菌肽酶
streptose 鏈霉糖	subtilysin 枯草溶菌素
streptothricin 鏈絲菌素	subunit 亞基：亞單位
streptovaricin 曲張鏈霉素	subunit association factor 亞基聯合因子
streptozotocin 鏈脲佐菌素	succinate-acetoacetate CoA transferase 琥珀酸-乙酰乙酸輔酶 A 轉移酶
stress 應力	succinate dehydrogenase 琥珀酸脫氫酶
stress hormone 應激激素	succinate semialdehyde dehydrogenase 琥珀酸半醛脫氫酶
stromatin (紅細胞)基質蛋白	succinic acid 琥珀酸；丁二酸
structural gene 結構基因	succinic acid semialdehyde 琥珀酸半醛
structural protein 結構蛋白(質)	succinic dehydrogenase 琥珀酸脫氫酶
subacidity 微酸性	
subcellular structure 亞細胞結構	
subnutrition 營養不足	

succinic thiokinase 琥珀酸硫激酶
succinyl-CoA deacylase 琥珀酰輔酶A脫酰基酶
succinyl-CoA hydrolase 琥珀酰輔酶A水解酶
succinyl-CoA synthetase 琥珀酰輔酶A合成酶
succinyl-coenzyme A 琥珀酰輔酶A
succinyl-diaminopimelate aminotransferase 琥珀酰-二氨基庚二酸轉氨酶
succinyl-diaminopimelate desuccinylase 琥珀酰-二氨基庚二酸脫琥珀酰酶
S-succinylglutathione hydrolase S-琥珀酰谷胱甘肽水解酶
O-succinylhomoserine thiohydrolase O-琥珀酰高絲氨酸硫解酶
sucrase 蔗糖酶
sucrose 蔗糖
sucrose glucosyltransferase 蔗糖轉葡萄糖基酶
sucrose phosphatase 蔗糖磷酸酶

sucrose phosphate synthase 蔗糖磷酸合酶
sucrose phosphorylase 蔗糖磷酸化酶
sucrose synthase 蔗糖合酶
sucrosuria 蔗糖尿
sugar 糖；蔗糖
sugar-phosphatase 蔗糖磷酸酶
sugar-phosphate adenylyltransferase 磷酸蔗糖腺苷酰轉移酶
sugar tolerance 糖耐量
sugar tolerance curve 耐糖曲綫
sulfactin 硫活菌素
sulfadiazine 磺胺嘧啶
sulfa drugs 磺胺藥類
sulfaguanidine 磺胺胍
sulfamerazine 磺胺甲基嘧啶
sulfatase 硫酸(酯)酶
sulfate adenylyl transferase 硫酸腺苷酰轉移酶
sulfate transferase 硫酸轉移酶
sulfathiazole 磺胺噻唑

sulfatidase 硫酸(腦苷)脂酶
sulfatidate sulfatase 硫酸腦苷脂硫酸(酯)酶
sulfatide 硫酸(腦苷)脂；腦硫脂
sulfatocobalamin 硫酸鈷胺素
sulfhemoglobin 硫血紅蛋白
sulphydryl-巯基 [-SH]
sulphydrylase 硫化氫解酶
sulfite oxidase 亞硫酸氧化酶
sulfo- [1] 磺基 [2] 硫(代)
sulfocyanic acid 硫氰酸
sulfocysteine 犀氨酸；磺基半胱氨酸
sulfolipid 硫酸(腦苷)脂；腦硫脂
sulfonamide 磺胺
sulfonic acid 磺酸
sulfonylurea 磺酰脲
sulfonylase 硫酸化酶
suphatation factor 硫酸化因子
super antigen 超抗原

super bacteria 超級細菌
super coil 超捲曲
superhelix 超螺旋
superinduction 超誘導
superinfection [1] 超感染 [2] 再感染
supermethylation 超甲基化作用
supernatant (fluid) 上清液
superoxide dismutase 超氧物歧化酶
supersensitivity 過敏性
suppression 抑制；校正
suppressor 抑制基因；校正基因
suppressor gene 抑制基因；校正基因
suprarenin 腎上腺素
surface activity 表面活性
surinamine N-甲基酪氨酸
suspension 懸浮；懸浮液
suspensoid 懸膠；懸浮膠體
Svedberg unit (S) 沉降係數；漂浮單位

swivel [1] 轉體；轉環
 [2] 旋轉
swivel replication 轉環
 複製
symbiosis 共生
symmetry 對稱（現象）
symmetry axis 對稱軸
sympathin 交感神經素；去
 甲腎上腺素
symplasma 合胞體
sympore 同向轉移
synalbumin 抗胰島素
synaptene 偶線
synaptene stage 偶線期
synaptic knob 突觸小體
synaptic transmission
 突觸轉移；突觸傳遞
synaptic transmitter 突
 觸傳遞素
synaptolemma 突觸膜
synaptonemal complex
 接合絲複合物
synaptosome 突觸體；突觸
 粒
syncatalytic 共催化的
synchrocyclotron 同步迴
 旋加速器
synchronization 同步（作

用）
synchronized culture 同
 步培養
synchronous growth 同步
 生長
syncytium 合體細胞
syndesine 聯賴氨酸
syndrome 綜合症；症候群
synephrine 脫氧腎上腺素
syneresis (膠體)脫水作
 用
synergism 協合作用；增效
 作用
synergist 增效劑
synergistic inhibition
 協同抑制
syngeneic 同基因的
syngeneote 合基因子
syngraft 同種同基因移植
synkarion 融合核
synonymous codon 同義密
 碼子
synthase 合酶
synthetase 合成酶
synthetic enzyme 人工（
 合成的）酶
synthetic membrane 人工
 (合成的)膜

systhetic vaccine 人工
疫苗；合成疫苗

systemic anaphylaxis 全

身過敏
systemic circulation
體循環

T

tachometer 旋速計；轉子
 流量計
tachometry 流速測定法
tachycardia 心博過速
tachysterol 速甾醇
tachytelic evolution 快
 速進化
tactosol 溶膠團聚體
tagatose 塔格糖
tagaturonate reductase
 塔格糖酮酸還原酶
tagged atom 示踪原子；標
 記原子
Taka-diastase 高峰澱粉酶
talose 塔羅糖
tannase 鞣酸酶；單寧酶
tannic acid 鞣酸；單寧酸
tannin 單寧；丹寧
target cell 靶細胞
target organ 靶器官
tartaric acid 酒石酸
tartrate [1] 酒石酸 [2]
 酒石酸鹽、脂、根
tartrate dehydratase 酒
 石酸脫水酶

tartrate dehydrogenase
 酒石酸脫氫酶
tartrate epimerase 酒石
 酸表異構酶
tartronate 羥基丙二酸
tartronate-semialdehyde
reductase 羥基丙二酸半
 醛還原酶
tartronate-semialdehyde
synthase 羥基丙二酸半
 醛合酶
tartronic acid 羥基丙二
 酸
tastebud 味蕾
taurine 牛磺酸
**taurine aminotransfera-
 se** 牛磺酸轉氨酶
taurine dehydrogenase
 牛磺酸脫氫酶
taurocholate [1] 牛磺膽
 酸 [2] 牛磺膽酸鹽、酯、根
taurocholic acid 牛磺膽
 酸
tautomer 互變異構體

tautomerism 互變異構 (現象)	teloreduplication 末期複製
tautomeride 互變異構體	Temin's enzyme 梯敏氏酶
T-cell T細胞；胸腺產生細胞	temperate phage 溫和噬菌體
d TDP-glucose 4,6-dehydratase 胸苷二磷酸葡萄糖 4,6-脫水酶	temperature coefficient 溫度係數
d TDP-4-ketorhamnose 3,5-epimerase 胸苷二磷酸-4-酮鼠李糖 3,5-表異構酶	temperature sensitive mutant 溫度敏感突變體
d TDP-4-ketorhamnose reductase 胸苷二磷酸-4-酮鼠李糖還原酶	template 模板
teichoic acid 磷壁(酸)質	template DNA 模板DNA
teichoic-acid synthase 磷壁(酸)質合酶	template strand 模板鏈
teicholytic enzyme 磷壁(酸)質分解酶	temporal adaptation 時間適應
telergone 信息激素	temporal coding 時間編碼
telethermometer 遙測溫度計	tendomucoid 腱粘蛋白
telolemma 終膜	tendon 腱
telomere 端粒	tenebrio α -proteinase 米粉蟲 α -蛋白酶
telophase 末期〔細胞分裂〕	tensiometer 張力計
	tension 張力
	tenuazonic acid 細交鏈胞菌酮酸
	tephigram 煭溫圖
	teratoma 畸胎瘤
	C-terminal C-末端；羧基末端

N-terminal	N-末端；氨基
末端	
terminal amino group	
末端氨基	
terminal carboxyl group	
末端羧基	
terminal deoxynucleotidyltransferase	末端脫 氧核苷酰轉移酶
terminal enzyme [DNA]	
末端轉移酶	
terminal incorporation	
末端摻入	
terminal repetition	末端重複
termination	終止
termination codon	終止 密碼子
termination factor	終止 因子
termination signal	終止 信號
terminator	終止符
terminator codon	終止密 碼子
terminus	末端
termone	藻類定性(別)素
ternary complex	三元絡

	合物
terpene	萜
terramycin	土霉素
tertiary structure	三級 結構
testosterone	睾(甾)酮
testosterone dehydrogenase	睾酮脫氫酶
tethelin	生長激素
tetracyclin(e)	四環素
tetrahydrobiopterin	四 氫生物蝶呤
tetrahydrocortisol	四氫 皮質(甾)醇
tetrahydrocortisone	四氫 可的松
tetrahydrofolate dehydrogenase	四氫葉酸脫氫酶
tetrahydrofolic acid	四 氫葉酸
tetrahydropteridine	四氫 蝶啶
tetramer	四聚體；四聚物
tetramethyl ethylene diamine (TEMED)	四甲 基乙二胺
tetramethylene diamine	丁二胺；腐胺

tetraploid 四倍體
tetrodotoxin 河豚毒素
tetrose 丁糖
T-factor T-因子
theanine 茶氨酸
theobromine 可可碱
theophylline 茶碱
theoretical biology 理論生物學
theory of evolution 進化論
therapeutics 治療學
thermal balance 热平衡
thermal capacity 热容量
thermionic 热電子的；熱離子的
thermistor 热敏電阻
thermoconductivity 導熱性
thermodenaturation 热變性（作用）
thermodynamics 热力學
thermolabile 不耐熱的
thermolability 不耐熱性；熱不穩定性
thermolysin 嗜熱菌蛋白酶
thermolysis [1] 热分解

[2] 热散
thermophilic yeast 嗜熱酵母
thermophily 嗜熱性
thermoreceptor 溫度感受器
thermoregulator 溫度調節器
thermostable 耐熱的
thermostable α -amylase 耐熱 α -澱粉酶
thermostability 耐熱性；熱穩定性
thermostat 恒溫器
thermotaxis 向熱性；趨溫性
thiaminase 硫胺素酶
thiamine 硫胺素
thiamine carboxylic acid 硫胺素羧酸
thiamine diphosphate kinase 硫胺素二磷酸激酶
thiamine kinase 硫胺素激酶
thiamine monophosphate kinase 硫胺素單磷酸激酶
thiamine-phosphate pyrophosphorylase 磷酸硫胺素焦磷酸化酶

thiamine pyrophosphate	
硫胺素焦磷酸	
thiamine pyrophosphokinase	硫胺素焦磷酸激酶
thiamine pyridinylase	硫胺素吡啶化酶
thiamine triphosphatase	硫胺素三磷酸酶
thiazole	噻唑
thienylalanine	噻吩丙氨酸
thin-layer chromatography	薄層層析
thin-layer isoelectric focusing	薄層等電聚焦
thiochrome	硫色素
thioctic acid	硫辛酸
thiocyanic acid	硫氰酸
thioester bond	硫酯鍵
thioglucosidase	葡萄糖硫苷酶
thioglycollic acid	巯基乙酸
6-thioguanine(6TG)	6-巯基鳥嘌呤
thiokinase	硫激酶
thiolase	硫解酶
thiolhistidine	巯基組氨酸

酸	
thiol methyltransferase	硫醇轉甲基酶
thiol oxidase	硫醇氧化酶
thiol proteinase	硫蛋白酶
thiol transferase	硫轉移酶
thiolsysis	硫解作用
5'-thiomethyl adenosine	5'-甲硫基腺苷
thiopanic acid	泛磺酸
thiophene	噻吩
thiophorase	輔酶A轉移酶
thioredoxin	硫氧還蛋白
thiostrepton	硫鏈絲菌肽
thiosulfate transsulfurase	硫代硫酸轉硫酶
thiouracil	硫尿嘧啶
thiourea	硫脲
thixotropy	觸變作用；搖溶現象
threonine(The)	蘇氨酸
threonine aldolase	蘇氨酸 醣醛縮酶
threonine dehydratase	蘇氨酸脫水酶

threonine dehydrogenase	
蘇氨酸脫氫酶	
threonine racemase	蘇氨酸消旋酶
threonine synthase	蘇氨酸合酶
threonine synthetase	蘇氨酸合成酶
threonyl-tRNA	蘇氨酸酰-tRNA
threonyl-tRNA synthetase	蘇氨酸酰-tRNA合成酶
threose	蘇糖
threshold	閾；限
threshold value	閾值
thrombase	凝血酶
thrombin	凝血酶
thrombinogen	凝血酶原
thrombocyte	血小板
thrombocytopenia	血小板減少症
thrombocytosis	血小板增多症
thrombogen	凝血酶原
thrombokinase	凝血酶原激酶
thromboplastin	促凝血酶原激酶

thromboplastinogen	促凝血酶原激酶原；抗血友病因子A
thrombosis	血栓形成
thrombospondin	凝血栓蛋白
thrombosthenin	血栓收縮蛋白
thrombotonin (5-HT)	5-羥色胺
thrombozyme	凝血酶原激酶
thrombus	血栓
thymidine (T; dT)	胸苷
thymidine diphosphate (TDP; dTDP)	胸苷二磷酸
thymidine kinase	胸苷激酶
thymidine 2 oxoglutarate dioxygenase	胸苷2-酮戊二酸雙加氧酶
thymidylate synthetase	胸苷酸合成酶
thymidylic acid (TMP; dTMP)	胸苷酸
thymine (Thy)	胸腺嘧啶

thymine deoxyriboside	thyrotropin releasing factor (TRF; TRH)
kinase 胸昔激酶	
thymocresin 胸腺促生長素	促甲狀腺激素釋放因子
thymocyte 胸腺細胞	thyroxine 甲狀腺素
thymol 薑香草酚	tikitiki 米糠；米糠酒精
thymonucleic acid 胸腺核酸	提取液
thymoquinone 百里香醌	tissue 組織
thymosin 胸腺素；胸腺浸膏	tissue culture 組織培養
thymus 胸腺	tissue homogenate 組織勻漿
thymus gland 胸腺	tissue slice 組織薄片
thymus derived cell (T-cell) 胸腺產生細胞 ；T細胞	titer 滴定度
thyrocalcitonin 降血鈣素	titrable acidity 可滴定酸度
thyroid 甲狀腺	titration 滴定
thyroid binding globulin (TBG) 甲狀腺結合球蛋白	titration curve 滴定曲線
thyroglobulin 甲狀腺球蛋白	toad poison 蟾蜍毒素
thyrotoxicosis 甲狀腺毒症	tobacco mosaic virus (TMV) 烟草花葉病毒
thyrotropic hormone 促甲狀腺激素	tocol 母育酚
thyrotropin 促甲狀腺激素	tocopheramine 生育胺
	tocopherol 生育酚；維生素 E
	tocopheronic acid 生育酸
	tocopherylamine 生育胺
	tolerance 耐量
	tolidine 聯甲苯胺
	toluene 甲苯

tomatidine 番茄碱
 tomatine 番茄昔
 toroid structure 超環面
 結構
Torula utilis 產蛋白圓
 酵母
 torularhodin 紅酵母紅素
 total acidity 總酸度
 toxalbumin 毒白蛋白
 toxemia 毒血症
 toxic 毒的
 toxic amine 毒胺
 toxicidum 解毒藥
 toxicity 毒性；毒力
 toxicology 毒物學；毒理
 學
 toxin 毒素
 toxoflavin 毒黃素
 toxogen 毒物原
 toxohormone 癌毒激素
 toxoid 類毒素
 toxophore 毒性基團
 toxophylaxin 毒性抵抗素
 toxoplasm 毒漿體
 toxosozin 毒素破壞素
 trace 痕量；痕迹
 trace amount 痕量
 trace element 痕量元素；

微量元素
 tracer 示踪物；標記物
 tracer isotope 示踪同位
 素
 trachitis 氣管炎
 trailing ion 尾隨離子
 trail pheromone 追踪信息
 素
 transacetylase 轉乙酰酶
 transacetylation 轉乙酰
 作用
 trans-aconitic acid 反烏
 頭酸
 transacylation 轉酰基作
 用
 transaldimination 轉醛亞
 胺作用
 transaldolase 轉醛醇酶
 transamidase 轉酰胺酶
 transamidation 轉酰胺基
 作用
 transamidinase 轉胺基酶
 transaminase 轉氨(基)酶
 transamination 轉氨(基)
 作用
 trans blot 轉漬
 transcarbamylase 轉氨甲
 酰酶

transcortin 皮質激素傳遞蛋白
transcript 轉錄物
transcriptase 轉錄酶
transcription 轉錄(作用)
transcription factor 轉錄因子
transcriptional lag 轉錄滯後
transducer [1] 轉導物
 [2] 轉換器；傳感器
transducin 轉導素
transductant 轉導體
transduction 轉導(作用)
transferase 轉移酶
transfer factor 轉移因子
transfer function [1] 轉移功能 [2] 傳遞函數
transfer RNA (tRNA) 轉移核糖核酸
transferring enzyme 轉移酶
transferrin 鐵傳遞蛋白
transformant 轉化體
transformation 轉化(作用)

transformator 變換器；變壓器
transformer [1] 轉換基因
 [2] 變壓器
transformiminase 亞氨基轉移酶
transforming factor 轉化因子
transformism 種變學說
transformylase 轉甲酰酶
transfusion 輸血
transglucosidase 轉葡萄糖苷酶
transglycosidase 轉糖苷酶
transglycosidation 轉糖苷作用
transglycosylation 轉糖基作用
transhydrogenase 轉氫酶
transhydroxymethylase 轉羥甲基酶
transient repression 瞬時阻遏
transient state 過度態
trans-isomer 反式異構體
trans-isomerism 反式異構(作用)

transition [1] 轉換；[2] 過度
transition state 過度態
transketolase 轉酮醇酶
translation 翻譯；轉譯
translation phase 翻譯期
translator [1] 譯碼機
 [2] 譯者
translocase 轉位酶；移位酶
translocation 轉位（作用）；移位（作用）
translocator 轉位分子
translucent 半透明的
transmethylase 轉甲基酶
transmethylation 轉甲基作用
transmission [1] 運輸；傳送 [2] 發射
transmittance 透光度
transmittancy 透光率
transmitter [1] 傳導物質 [2] 發送機
transmutation 蜕變；蛻化
transpeptidase 轉肽酶
transpeptidation 轉肽作用

用
transphosphorylase 轉磷酸酶
transphosphorylation 轉磷酸作用
transplantation antigen 移植抗原
transplantation immunity 移植免疫性
transplantation immunology 移植免疫學
transporton 運送子
transport piece 運送肽段；分泌肽段
transposon 轉座子
transsulfurase 轉硫酶
transthiolation 轉硫作用
transudate 滲出液
transversion 顛換
traumatin 創傷激素
trehalase 海藻糖酶
trehalose 海藻糖
trehalose-phosphatase 海藻糖磷酸酶
trehalose-phosphate synthase 海藻糖磷酸合酶
trehalose phosphorylase 海藻糖磷酸化酶

TR factor TR因子；tR
 NA釋放因子
triad 三合體
tribasic acid 三元酸
tributyrin 三丁酸甘油酯
tributyrinase 三丁酸甘油酯酶
tricaprin 三癸酸甘油酯
tricarboxylic acid cycle
 (TCACycle) 三羧酸循環
trichloroacetic acid (TCA) 三氯醋酸
trichodermin 木霉菌素
tricin 麥黃酮
trigger 觸發器
trigger mechanism 觸發機制
triglyceride 甘油三酯
trihydrate 三水化合物
triketohydrindene hydrate (水合)茚三酮
trimer 三聯體；三聚體
trimethylamine 三甲胺
trimming 修剪
trinitride 叠氮化合物
trinitrin 三硝酸甘油酯
triolein 三油酸甘油酯
triose 丙糖

triose phosphate 磷酸丙糖
triose phosphate dehydrogenase 磷酸丙糖脫氫酶
triose phosphate isomerase 磷酸丙糖異構酶
tripalmitin 三棕櫚酸甘油酯
tripeptidase 三肽酶
tripeptide aminopeptidase 三肽氨肽酶
triphosphatase 三磷酸(酯)酶
triple helix 三股螺旋
triple point 三相點
triplet [1] 三聯體 [2] 三重線態
triplet code 三聯體密碼
triolet hypothesis 三聯體假說
triploid 三倍體
triploidy 三倍性
tris buffer 三羥甲基氨基甲烷緩衝液
trisacharide 三糖
tristearin 三硬脂酸甘油酯
tritiated compound 氚標記化合物

tritium 氚	nase 色氨酸 2,3-雙加氧酶
tritium-labeled 氚標記的	tryptophane(Try) 色氨酸
trivalent [1]三價的 [2]三價染色體	tryptophan monooxygenase 色氨酸單加氧酶
trop(h)ic hormone 促激素	tryptophan oxygenase 色氨酸單加氧酶
tropism 向性	tryptophan-phenylpyruvate aminotransferase 色氨酸-苯丙酮酸轉氨酶
tropocollagen 原膠原蛋白	tryptophan peroxidase 色氨酸過氧化物酶
troponelastin 彈性蛋白原	tryptophan pyrrolase 色氨酸吡咯酶
tropomyosin 原肌球蛋白	tryptophan synthase 色氨酸合酶
troponin 肌鈣蛋白	tryptophanyl-tRNA synthetase 色氨酸-tRNA合成酶
trypsin 胰蛋白酶	tubercidin 殺結核菌素
trypsinogen 胰蛋白酶原	tuberculin 結核菌素
tryptamine 色胺	tuberin [1]抗結核菌素
tryptamine N-methyltransferase 色胺N-甲基轉移酶	[2]馬鈴薯球蛋白
tryptophan acetyltransferase 色氨酸轉乙酰酶	tubulin 微管蛋白
tryptophan aminotransferase 色氨酸轉氨酶	tumor 腫瘤
tryptophanase 色氨酸酶	tumour 腫瘤
tryptophan decarboxylase 色氨酸脫羧酶	tumour specific antigen 腫瘤特異抗原
tryptophan desmolase 色氨酸碳鏈酶	
tryptophan 2,3-dioxygenase 色氨酸 2,3-雙加氧酶	

tunicamycin 膜霉素；衣
 霉素
turanose 松二糖
turbidimeter 比濁計
turbidimetry 比濁法
turmerone 薑黃酮
**turnip yellow mosaic vi-
 rus** 蕃蕷黃花葉病毒
turnover 頭倒；周轉；轉
 換
turnover number 轉換數
turnover rate 轉換率
**two-dimensional gel ele-
 ctrophoresis** 二元凝
 膠電泳
**two-dimensional paper
 chromatography** 雙向
 紙層折
tyraminase 酪胺酶；單胺
 氧化酶
tyramine 酪胺
**tyramine methyltransfe-
 rase** 酪胺轉甲基酶
tyramine oxidase 酪氨
 氧化酶
tyrocidine 短桿菌酪肽
tyrosinase 酪氨酸酶
tyrosine(Tyr) 酪氨酸

**tyrosine 2,3-aminomuta-
 se** 酪氨酸 2,3-氨基變位
 酶
**tyrosine aminotransfer-
 ase** 酪氨酸轉氨酶
**tyrosine carboxypeptida-
 se** 酪氨酸羧肽酶
tyrosine decarboxylase
 酪氨酸脫羧酶
**tyrosine-ester sulphotra-
 nsferase** 酪氨酸-酯轉硫
 酸酶
tyrosine iodinase 酪氨酸
 碘化酶
tyrosine 3-monoxygenase
 酪氨酸 3-單加氧酶
tyrosine phenol-lyase
 酪氨酸酚裂合酶
tyrosinosis 酪氨酸代謝
 病
tyrosinuria 酪氨酸
 尿
tyrosyl-tRNA 酪氨酸 -
 tRNA
tyrosyl-tRNA synthetase
 酪氨酸 - tRNA 合成酶
tyrothricin 短桿菌
 肽

U

ubiquinone 泛醌；輔酶 Q
ulcer 溃瘍
ultracentrifuge 超速離心機
ultracentrifugation 超速離心(作用)
ultrachondriome 超綫粒體
ultracryotomy 超薄切片術
ultrafilter 超濾器
ultrafiltrate 超濾液
ultrafiltration 超濾(作用)
ultrafiltration membrane 超濾膜
ultramicroburette 超微量滴定管
ultramicroevolutionary 超短期進化
ultramicroorganism 超微生物
ultramicrosampling 超微採樣
ultramicrosome 超微粒體

ultramicrospectrophotometer 超微量分光光度計
ultramicrocrotome 超薄切片機
ultramicrocrootomy 超薄切片術
ultraphagocytosis 超微吞噬作用
ultrasensitive amino-acid analyzer 超敏氨基酸分析儀
ultrasonator 超聲振蕩器
ultrasonication 超聲破碎(作用)
ultrasonicicator 超聲破碎機
ultrasonic holography 超聲全息術
ultrasonic imaging 超聲波成像
ultrasonography 超聲圖記錄儀
ultrasound 超聲；超聲波
ultrasounding 超聲(波)處理

ultrastructure	超微結構
ultrathin membrane	超薄膜
ultrathin section	超薄切片
ultratrace element	超痕量元素
ultraviolet (UV)	紫外線
ultraviolet absorption	紫外線吸收
ultraviolet injury	紫外線損傷
ultraviolet receptor	紫外光感受器
ultraviruse	超(濾性)病毒
umbelllic acid	2,4-二羥肉桂酸
unamycin	烏那霉素
uncatalyzed reaction	非催化反應
uncompensated acidosis	未補償酸中毒
uncompensated alkalosis	未補償碱中毒
unconjugated bilirubin	非結合膽紅素

uncoupler	解偶聯劑
uncoupling	解偶聯(作用)
uncoupling agent	解偶聯劑
underconsumption	消耗不足
undermethylation	甲基化不足
undernutrition	營養不足
undifferentiated	未分化的
unicellular	單紅胞的
unicellular algae	單細胞藻類
uniceptor	單受體
unidirectional-information flow	單向信息流
uniformization	均勻化
unimolecular layer	單分子層
unit	單位
unithiol	二巯基丙醇礦酸
unit operation	單元操作
unit pressure	單位壓力
unit volume	單位體積
unit membrane	單位膜
univalent antibody	單價抗體

universal donor	萬能供血者	transferase 尿嘧啶磷酸核糖轉移酶
universal mixer	通用混合機	uramid 5-氨基巴比妥
universal recipient	萬能受血者	urate 尿酸
unorganized ferment	離體酶	urate oxidase 尿酸氧化酶
unpaired electron	無配對電子	urate ribonucleotide phosphorylase 尿酸核苷酸磷酸化酶
unsaturated fatty acid	不飽和脂肪酸	uraturia 尿酸尿
unspiralized region	非螺旋區	urea 脲；尿素
unwindase 解旋酶		urea carboxylase
unwinding protein	解鏈蛋白	尿素羧化酶
uptake rate 攝入率		urea citrate 檸檬酸脲
uracil(Ura) 尿嘧啶		urea clearance test 尿素清除率試驗
uracil-5-carboxylate		urease 脲酶；尿素酶
decarboxylase 5-羧酸		ureidoglycollate dehydrogenase 脲基羥乙酸脫氫酶
尿嘧啶脫羧酶		ureidoglycollate lyase 脲基羥乙酸裂合酶
uracil dehydrogenase	尿嘧啶脫氫酶	β -ureidoisobutyric acid β -脲基異丁酸
uracil deoxyriboside triphosphatase 脫氧尿		β -ureidopropionase β -脲基丙酸酶
昔三磷酸酶		β -ureidopropionic acid β -脲基丙酸
uracil phosphoribosyl-		

ureidosuccinase

脲基琥珀酸酶

ureidosuccinic acid

脲基琥珀酸

ureogenesis 脲生成(作用)

ureometer 尿素計

uremia 尿毒症

ureotelic 排尿素的

ureotelism 排尿素代謝

ureter 輸尿管

urethra 尿道

uric acid 尿酸

uric acid riboside

尿酸核苷

uricase 尿酸酶

uricogenesis 尿酸生成(作用)

uricolysis 尿酸分解(作用)

uricotelic 排尿酸的

uricotelism 排尿酸代謝

uridine (U) 尿苷

uridine diphosphate

(UDP) 尿苷二磷酸

uridine diphosphate glucose (UDPG)

尿苷二磷酸葡萄糖

uridine diphosphate reductase 尿苷二磷酸還原酶

uridine kinase 尿苷激酶

uridine monophosphate

(UMP) 尿苷酸

uridine nucleosidase

尿苷核苷酶

uridine phosphorylase

尿苷磷酸化酶

uridine triphosphate

(UTP) 尿苷三磷酸

uridylate 尿苷酸

uridylic acid (UMP)

尿苷酸

uridyltransferase

尿苷酰轉移酶

urinary calculus 尿石

urinary concretion 尿石

urine 尿

urobilin 尿膽素

urobilinogen 尿膽素原

urobilinuria 尿膽素尿

urocanase 尿刊酸酶

urocanate hydratase

尿刊酸水合酶

urocanate dehydrogenase

尿刊酸脫氫酶

urocanic acid 尿刊酸

urocanylcholine	
尿刊酰膽碱	
urochrome 尿色素	
urochromogen 尿色素原	
urocortisone 四氫可的松； 尿可的松	
uroerythrin 尿赤素	
uroflavin 尿黃素	
urogastrone 尿抑胃素	
urokinase 尿激酶	
uronate dehydrogenase 糖醛酸脫氫酶	
uronic acid 糖醛酸	
uronolactonase 糖醛酸內 酯酶	
uroporphyrin 尿卟啉	
uroporphyrinogen 尿卟啉 原	
uroporphyrinogen III cos- ynthetase 尿卟啉原III共 合成酶	

uroporphyrinogen decar- boxylase 尿卟啉原脫羧 酶
uroporphyrinogen I syn- thase 尿卟啉原I合酶
uropterin 尿硫蝶呤
urorubin 尿紅質
urothion 尿硫蝶呤
rotoxin 尿毒素
urotropin (e) 烏洛托品； 環六亞甲基四胺
uroxanthin 尿黃質
uroxisome 尿酸酶體
urprotein 原始蛋白質
used liquid 廢液
usnein 地衣酸
uteroverdin 膽綠素
utilization ratio 利用 率
U-tube U型管
U-turn U型轉折

V

vaccina 牛痘

vaccination 種牛痘；接種
疫苗

vaccine [1] 疫苗；菌苗
[2] 牛痘苗

vacuo 真空

vacuole 空泡

vacuum 真空

vacuum distillation 真
空蒸餾

vacuum drier 真空乾燥器

vacuum drying 真空乾燥

vacuum evaporation 真空
蒸發

vacuum filter 真空過濾
機

vacuum manometer 真空壓
力計

vacuumometer 真空計

vacuum pump 真空泵

vacuum tank 真空罐

vacuum tower 真空蒸餾塔

valeramide 戊酰胺

valeric acid 戊酸

valine(Val) 繼氨酸

valine decarboxylase 繼
氨酸脫羧酶

valine dehydrogenase 繼
氨酸脫氫酶

valinomycin 繼氨酸素

valve 閥(門)

valyl-tRNA synthetase
續氨酸酰-tRNA合成酶

vancomycin 萬古霉素

**Van Slyke amino nitrogen
method** 范斯萊克氨基氮測
定法

**Van Slyke ninhydrin met-
hod** 范斯萊克茚三酮二氧化
化碳測定法

vapor 蒸氣

vaporation 蒸發

vaporization heat 蒸發熱

vaporizer 汽化器

variant 變種；變異體；變
形

variable region 可變區

vasoconstriction 血管收
縮

vasoconstrictor 血管收縮

劑	vicianose 荚豆二糖
vasodilatin 血管擴張素	vicilin 豌豆球蛋白
vasodilator 血管擴張劑	vignin 豇豆球蛋白
vasopressin 後葉加壓素	villikinin 腸絨毛促動素
vasotocin 管催產素	villus 絨毛
vector 載體	vinblastine(VBL) 長春花碱
vegetation [1]營養體	vincristine(VCR) 長春新碱
[2]增殖體	viosterol 鈣化甾醇；維生素 D ₂
vehicle 載體	viral capsid protein 病毒衣殼蛋白
venicide 旺地殺菌素	viral DNA 病毒DNA
venom 毒液	viral oncogene 病毒癌基因
verdoflavin 核黃素；維生素 B ₂	viral RNA 病毒RNA
verdohemochrome 膽綠素原	viral-specific enzyme 病毒性酶
verdohemoglobin 膽綠蛋白	viridin 綠膠霉素
verdoperoxidase 綠過氧化物酶	virion 病毒粒子；殼包核酸
vernalization 春化作用	viroid 類病毒；無殼病毒
vernine 鳥昔	virology 病毒學
version [1]翻譯 [2]轉位術	virulence 毒性；毒力
vesicant 糜爛劑；起疱劑	virus 病毒
vesicle 泡；囊	viscera 內臟
vessel (血)管	viscidity 粘性
viability 生育力；成活力	viscosimeter 粘度計
vibrator 振蕩器；振動子	

viscosimetry 粘度測定法
viscosity 粘度
viscosity analyzer
 粘度分析儀
viscosity index 粘度係數
vision 視力；視覺
visna virus 綿羊髓鞘脫落
 病毒
visual field 視野
visual purple 視紫紅質
visual violet 視紫質
vitagonist 維生素拮抗物
vital stain 活體染料
vitamer 同效維生素
vitameter 維生素分析儀
vitamin A 維生素A
vitamin A alcohol 維生素A (醇)
vitamin B 維生素B
vitamin B complex
 複合維生素B

vitamin C 維生素C
vitamin D 維生素D
vitamin D palmitate
 維生素D棕櫚酸酯
vitamin D sulfate
 維生素D硫酸酯
vitamine 維生素
vitamin E 維生素E
vitamin K 維生素K
vitamin PP 維生素PP；烟
 酸；烟酰胺
vitellin 卵黃磷蛋白
vitellomucoid 卵黃類粘蛋白
vitiligo 白斑病；白癲風
vitreous fluid 玻璃狀液
vitreous humor 玻璃體液
volatility 挥發性；揮發度
volume capacity 容量
volumetric flask 容量瓶
vortex 涡流；旋渦

W

wall colling 器壁冷卻
wall effect 器壁效應
warburg manometric apparatus 華勃氏呼吸儀
warm antibody 热抗体
warming 加熱
wash-bottle 洗瓶
washer 洗滌機
washing liquid 洗液
washing tank 洗滌槽
waste 廢棄物
waste water 廢水
waste water treatment
 廢水處理

Watson-Crick model 華生-克里克模型
wavelength 波長
wax 蠟
whey 乳清
white corpuscle 白細胞
willardin 尿嘧啶丙氨酸
winding number 繞數
wobble hypothesis 擺動假說
woorara 箭毒
wound hormone 瘡傷激素

X

xanthemia 胡蘿蔔素血

xanthine(Xan) 黃嘌呤

xanthine dehydrogenase

黃嘌呤脫氫酶

xanthine nucleotide 黃

昔酸

xanthine oxidase 黃嘌呤

氧化酶

xanthine phosphoribosyl-

transferase 黃嘌呤磷

酸核糖轉移酶

xanthomatosis 黃瘤病

xanthomycin 鏈霉黃素

xanthophyll 葉黃素；胡蘿

蔴醇

xanthoproteic reaction

黃蛋白反應

xanthoprotein 黃蛋白

xanthopterin 黃蝶呤

xanthosine(X) 黃昔

xanthyllic acid(XMP)

黃昔酸

xenobiotic chemical 異

生化合物

xenogeneic 異種的

xenograft 異種移植

xenoplastic transplantation 異種移植

xeroderma pigmentosum 着色性乾皮病；DNA修復酶缺乏病

xerophthalmia 乾眼症

xerosis 乾燥病

X-ray diffraction X-射線衍射

xylan 木聚糖

xylanase 木聚糖酶

xylan synthase 木聚糖合酶

xylene 二甲苯

xylitol 木糖醇

xyloascorbic acid 木糖型抗壞血酸

xyloketose 木酮糖

xylonic acid 木糖酸

xylose 木糖

xylose dehydrogenase

木糖脫氫酶

xylose isomerase 木糖異構酶

xylose-1-phosphate uridylyltransferase 1-磷酸
酸木糖尿苷酰轉移酶

xyloside 木糖苷

xylulokinase 木酮糖激酶

xylulose 木酮糖

xylulose reductase 木酮
糖還原酶

Y

yeast 酵母

yeast extract 酵母膏；酵母提取物

yeast proteinase 酵母蛋白酶

白酶

yellow enzyme 黃酶

yellow spot 黃斑

yolk 蛋黃

Z

zea mays 玉米
zeatin 玉米素
zeaxanthin 玉米黃質
zein 玉米醇溶蛋白
zero order reaction 零級反應
zeta-potential ζ -電位
zonal centrifugation 區帶離心
zonal electrophoresis 區帶電泳
zwischenferment 間酶；6-磷酸葡萄糖脫氫酶
zwitterion 兩性離子
zwitterionic buffer 兩性離子緩衝液
zygosis 接合
zygosome 接合染色體

zygote [1] 接合子 [2] 受精卵
zymase 釀酶
zyme 酶
zymine 脂酶製劑
zymochemistry 酶化學
zymogen 酶原
zymogram 酶譜
zymohexase 醛縮酶
zymoid 類酶的
zymology 酶學
zymolysis 酶解作用
zymometer 發酵計
zymoprotein 酶蛋白
zymosan 酵母多糖
zymosis 發酵
zymosterol 酵母甾醇

附錄

一、常用生物工程名詞縮寫

A	absorbance	吸光率
A;Ado	adenosine	腺苷
dA;dAdo	deoxyadenosin	脫氧腺苷
ACG	accelerator globulin	促凝血球蛋白
ACh	acetylcholine	乙酰膽碱
AChase	acetylcholinesterase	乙酰膽碱酯酶
ACP	acyl carrier protein	脂酰載體蛋白
ACTH	adrenocorticotropic hormone	促腎上腺皮質激素
Ade	adenine	腺嘌呤
ADP	adenosine diphosphate	腺苷二磷酸
Ala	alanine	丙氨酸
AMP	adenosine monophosphate	腺苷酸
cAMP	cyclic adenosine monophosphate	環腺苷酸
dAMP	deoxyadenosine monophosphate	脫氧腺苷酸
6APA	6-aminopenicillanic acid	6-氨基青霉烷酸
AkG	autoradiography	放射自顯影
APF	animal protein factor	動物蛋白因子
ARG	autoradiography	放射自顯影
Arg	arginine	精氨酸

A site	aminoacyl site	氨酰基部位
Asn	asparagine	天冬酰胺
Asp	aspartic acid	天冬氨酸
ATP	adenosine triphosphate	腺苷三磷酸
ATPase	adenosine triphosphatase	腺苷三磷酸酶
BAL	dimercaprol, dimercapto- propanol	二巯基丙醇
BCG	Bacille Calmette-Guerin	卡介苗
BCM	bicyclomycin	二環素；雙環 霉素
BE	Biochemical engineering	生化工程
BMR	basal metabolic rate	基礎代謝率
BNF	biological nitrogen fixation	生物固氮作用
BOD	biochemical oxygen demand	生化需氧量； 生物需氧量
B.P	boiling point	沸點
BT	Biotechnology	生物工程
C, cyd	cytidine	胞苷
dC ; dCyd	deoxycytidine	脫氧胞苷
CD	circular dichroism	圓二色性
CDP	cytidine diphosphate	胞苷二磷酸
CEA	carcino-embryonic antigen	癌胚抗原
CF	citrovorum factor	噬橙菌因子； 亞葉酸
CFT	complement fixation test	補體結合試驗
CMC	carboxymethyl cellulose	羧甲基纖維素
CMP	cytidine monophosphate	胞苷酸

d C M P	d e o x y c y t i d i n e m o n o p h o s p h a t e	脫 氧 胞 苷 酸
C o I	c o e n z y m e I	輔 酶 I
C o I I	c o e n z y m e I I	輔 酶 I I
C o A	c o e n z y m e A	輔 酶 A
C O D	c h e m i c a l o x y g e n d e m a n d	化 學 需 氧 量
C - o n c	c e l l u l a r o n c o g e n e	細 胞 癌 基 因
C O P	c o n t r o l o p t i m i z a t i o n p r o g r a m	最 佳 控 制 程 序
C T P	c y t i d i n e t r i p h o s p h a t e	胞 苷 三 磷 酸
C R F	c o r t i c o t r o p i n r e l e a s i n g f a c t o r	促 (腎 上 腺) 皮 質 (激 素) 釋 放 因 子
C y s	c y s t e i n e	半 脫 氨 酸
C y t	c y t o s i n e	胞 嘧 哒
d -	d e x t r o -	右 旋 的
D	d e n s i t y	密 度
2,4-D	2,4-d i c h l o r o p h e n o x y a c e - t i c a c i d	2,4-二 氯 苯 氧 乙 酸
D E A E	d i e t h y l a m i n o e t h y l	二 乙 氨 乙 基
dia	d i a m e t e r	直 徑
D L M	d o s i s l e t h a l i s m i n i m a	最 小 致 死 量
D M E	d r o p p i n g m e r c u r y e l e c - t r o d e	滴 汞 電 極
D N A	d e o x y r i b o n u c l e i c a c i d	脫 氧 核 糖 核 酸
D N a s e	d e o x y r i b o n u c l e a s e	脫 氧 核 糖 核 酸 酶
D N P	d i n i t r o p h e n o l	二 硝 基 苯 酚
D O P A	d i h y d r o x y p h e n y l a l a n i n e	多 巴 ; 二 羟 苯 丙 氨 酸

dsDNA	double stranded DNA	雙鏈DNA
DTT	dithiothreitol	二硫蘇糖醇
E	electric field intensity	電場強度
E	enzyme	酶
E.coli	<i>Escherichia coli</i>	大腸桿菌
ED	effective dose	有效劑量
EDTA	ethylenediamine tetraacetic acid	乙二胺四乙酸
EFG	electric field gradient	電場梯度
EM	electron microscope	電子顯微鏡
EMP	Embden-Meyerhof-Parasanas pathway	EMP途徑；糖酵解途徑
EPR	electron paramagnetic resonance	電子順磁共振
ESR	electron spin resonance	電子自旋共振
FAD	flavin adenine dinucleotide	黃素腺嘌呤二核苷酸
FMN	flavin mononucleotide	黃素單核苷酸
FPLC	fast protein liquid chromatography	快速蛋白質液相層析
FSH	follicle-stimulating hormone	促卵泡激素
5-FU	5-fluorouracil	5-氟尿嘧啶
G ; Guo	guanosine	鳥苷
dG ; dGuo	deoxyguanosine	脫氧鳥苷
GABA	γ -aminobutyric acid	γ -氨基丁酸
GC	gas chromatography	氣相層析
GDP	guanosine diphosphate	鳥苷二磷酸

G H	growth hormone	生長激素
G H R F	growth hormone relea- sing factor	生長激素釋放因子
G l n	glutamine	谷氨酰胺
G l u	glutamic acid	谷氨酸
G l y	glycine	甘氨酸
G M P	guanosine monophosp- ate	鳥苷酸
d G M P	deoxyguanosine mono- phosphate	脫氧鳥苷酸
G O T	glutamic-oxalacetic transaminase	谷草轉氨酶
G 6 P D	glucose-6-phosphate dehydrogenase	6-磷酸葡萄糖脫氫酶
G P T	glutamic-pyruvic tra- nsaminase	谷丙轉氨酶
G S H	glutathione	還原型谷胱甘肽
G S S G	glutathion(oxidized form)	氧化型谷胱甘肽
G T P	guanosine triphosphate	鳥苷三磷酸
G u a	guanine	鳥嘌呤
H A A	hepatitis associated antigen	肝炎相關抗原；澳 大利亞抗原
H b	hemoglobin	血紅蛋白
H C G	human chorionic gon- adotrophin	人絨毛膜促性腺激 素
H G F	hyperglycemic factor	高血糖因子
H i s	histidine	組氨酸

HLD	half lethal dose	半致死劑量
HMP	hexose monophosphate pathway	己糖單磷酸途徑
HPLC	high performance liquid chromatography	高效液相層析；高壓液相層析
HnRNA	heterogeneous RNA	核不均 RNA
5-HT	5-hydroxytryptamine	5-羥色胺
Hyp	hydroxyproline	羥脯氨酸
I ; Ino	inosine	肌苷；次黃苷
IA	immunoassay	免疫檢定
IAA	indole-3-acetic acid	吲哚乙酸
IEM	ion-exchange membrane	離子交換膜
IEP	immunolectrophoresis	免疫電泳
IF	isoelectric focusing	等電聚焦
Ig	immunoglobulin	免疫球蛋白
Ile	isoleucine	異亮氨酸
IMP	inosine monophosphate	肌苷酸；次黃苷酸
dIMP	deoxyinosine monophosphate	脫氧肌苷酸
I.P	ion pairs	離子對
ITP	inosine triphosphate	肌苷三磷酸
dITP	deoxyinosine triphosphate	脫氧肌苷三磷酸
I.U	international unit	國際單位
I.U	immunizing unit	免疫單位
JH	juvenile hormone	保幼激素
I-	laevo-	左旋的
LC	liquid chromatography	液相層析；液相色譜

LDH	lactic dehydrogenase	乳酸脫氫酶
Leu	leucine	亮氨酸
LFD	least fatal dose	最小致死量
LH	luteinizing hormone	促黃體生成激素
LTH	luteotropic hormone	催乳激素
Lys	lysine	賴氨酸
Met	methionine	甲硫氨酸；蛋氨酸
6-MP	6-mercaptopurine	6-巯基嘌呤
MPD	maximum permissible dose	最大允許劑量
MPS	mucopolysaccharide	粘多糖
NAD	nicotinamide adenine dinucleotide	烟酰胺腺嘌呤二核 苷酸
NADP	nicotinamide adenine dinucleotide phosphate	烟酰胺腺嘌呤二核 苷酸磷酸
NGF	nerve growth factor	神經生長因子
NMN	nicotinamide mononucleotide	烟酰胺單核苷酸
NMR	nuclear magnetic resonance	核磁共振
NPN	non-protein nitrogen	非蛋白氮
NPP	nitrophenyl phosphate	硝基酚磷酸
OD	optical density	光密度
ONPG	O-nitrophenyl galactoside	鄰硝基酚半乳糖 苷
ORD	optical rotatory dispersion	旋光色散
PABA	p-aminobenzoic acid	對氨基苯甲酸
PAGE	polyacrylamide gel electrophoresis	聚丙烯酰胺凝膠 電泳
PC	paper chromatography	紙層析

PE	paper electrophoresis	紙電泳
PEG	polyethyleneglycol	聚乙二醇
PG	prostaglandin	前列綫素
PGA	pteroylglutamic acid	蝶酰谷氨酸；葉酸
PHA	phytohaemagglutinin	植物凝集素
Phe	phenylalanine	苯丙氨酸
PNA	pentose nucleic acid	戊糖核酸
Poly A	polyadenylic acid	聚腺苷酸
Poly U	polyuridylic acid	聚尿苷酸
Poly I - C	polyinosinic acidpoly-cytidylic acid	聚肌胞
PPGPP	guanosine tetraphosphate	鳥苷四磷酸
PRF	prolactin releasing factor	催乳激素釋放因子
Pro	proline	脯氨酸
PRPP	phosphoribosyl pyrophosphate	磷酸核糖焦磷酸
P-site	peptidyl site	肽基部位
PSP	phenolsulfonphthalein	酚紅
PTC	phenylthiocarbamyl-	苯氨基硫甲酰
RBC	red blood cell	紅血細胞；紅血球
RF	releasing factor	釋放因子
RNA	ribonucleic acid	核糖核酸
cRNA	chromosomal RNA	染色體 RNA
mRNA	messenger RNA	信使 RNA
mtRNA	mitochondrial RNA	線粒體 RNA
rRNA	ribosomal RNA	核糖體 RNA；核蛋白體 RNA

sRNA	soluble RNA	可溶性 RNA
tRNA	transfer RNA	轉移 RNA
RNase	ribonuclease	核糖核酸酶
rpm	revolutions per minute	每分鐘轉數
RQ	respiratory quotient	呼吸商
S	Svedberg unit	沉降係數；漂浮單位
SCP	single cell protein	單細胞蛋白
sec	second	秒
Ser	serine	絲氨酸
STH	somatotrophic hormone	生長激素
SVP	subviral particle	亞病毒粒子
T ;dT	deoxythymidine	脫氧胸苷
TBG	thyroid binding globulin	甲狀腺結合球蛋白
TCA	trichloroacetic acid	三氯醋酸
TCA	tricarboxylic acid	三羧酸
TDP	thymidine diphosphate	胸苷二磷酸
TEMED	tetramethyl ethylene diamine	四甲基乙二胺
TEPP	tetraethylpyrophosphate	焦磷酸四乙酯
6-TG	6-thioguanine	6-巯基鳥嘌呤
TH	thyrotropic hormone	促甲狀腺激素
Thr	threonine	蘇氨酸
Thy	thymine	胸腺嘧啶
TMP ;	deoxythymidine	胸苷酸
dTMP	monophosphate	
TMV	tobacco mosaic virus	烟草花葉病毒
TRF	thyrotropin releasing factor	促甲狀腺素釋放因子

Trp	tryptophane	色氨酸
Tyr	tyrosine	酪氨酸
U ; Urd	uridine	尿苷
UDP	uridine diphosphate	尿苷二磷酸
UDPG	uridine diphosphate glucose	尿苷二磷酸葡萄糖
UMP	uridine monophosphate	尿苷酸
Ura	uracil	尿嘧啶
UTP	uridine triphosphate	尿苷三磷酸
UV	ultraviolet	紫外線
Val	valine	纈氨酸
VCR	vincristine	長春新碱
VBL	vinblastine	長春花碱
V-onc	viral oncogene	病毒癌基因
X ; Xao	xanthosine	黃苷
Xan	xanthine	黃嘌呤
XMP	xanthosine monophosphate	黃苷酸

二、希臘字母讀音表

字母	英 文 注 音	讀 音
A α	alpha	('ælfə)
B β	beta	('bi:tə, 'beite)
γ γ	gamma	(g ɔ:mə)
Δ δ	delta	('deltə)
Ě ε	epsilon	(ep'sailən, 'epsilen)
ζ ζ	zeta	('zi:tə)
η η	eta	('i:tə, 'eitə)
Θ θ	theta	('θi:tə)
Ι ι	iota	(ai'outə)
Κ κ	kappa	('k ɔ:pə)
Λ λ	lambda	('l ɔ:mdə)
μ μ	mu	(mju:)
ν ν	nu	(nju:)
Ξ ξ	xi	(gzai, ksai, zai)
Ο ο	omicron	(ou'maikrən)
Π π	pi	(pai)
Ρ ρ	rho	(rou)
Σ σ	sigma	('sigmə)
τ τ	tau	(tə:)
γ υ	upsilon	(ju:p'sailən, 'ju:psilən)
Φ φ	phi	(fai)
χ χ	chi	(kai)
Ψ ψ	psi	(psai)
Ω ω	omega	('o:umigə)

大專各科系工具書

阿拉伯語·漢語辭典	汪士鑑編修	特價 700 元
馬來亞語·漢語辭典	劉居然編修	特價 420 元
韓華大辭典	戴郁軌等編	特價 900 元
德華辭典	左秀靈編	特價 250 元
法華辭典	左秀靈主編	特價 350 元
西華辭典	左秀靈編	特價 250 元
西華大辭典(聖經紙本)	左秀靈主編	特價 480 元
新漢英辭典	吳佳倩編	特價 250 元
英漢新字辭典	王憲生主編	特價 300 元
英文成語大辭典	王明良主編	特價 880 元
英文習語熟語成語慣用語辭典	莊以淳譯	特價 320 元
俄華辭典	李 瑋編	特價 350 元
日華辭典	日·井上翠編	特價 360 元
日語軍語辭典	陳廣榮編譯	特價 440 元
日語漢字讀音辭典	左秀靈編	特價 330 元
日語常用分類詞彙	左宜有編	特價 400 元
日本姓氏人名大辭典	吳佳倩主編	特價 980 元
科技工程大辭典	劉繼湘·連錦杰主編	特價 960 元
專科分類名詞辭典	左秀靈編	特價 580 元
英漢綜合科學技術辭典	左秀靈主編	特價 450 元
科技英文縮寫辭典	李樹聲主編	特價 500 元
英漢科技縮寫大辭典	左秀靈主編	特價 780 元
機械傳動技術辭典	左宜德等編	特價 600 元
英漢技工辭典	李啓鵬編	特價 240 元
真空技術名詞辭典	廖國燦主編	特價 350 元
鑄造學名詞辭典	蔡淑娟主編	特價 240 元
管道工程名詞辭典	劉繼湘等譯	特價 580 元
模造成型工藝名詞辭典	魏榮萬等編	特價 240 元
熱力工程名詞辭典	左秀靈主編	特價 450 元
金屬材料名詞辭典	左宜德主編	特價 320 元
金屬材料及熱處理辭典	吳念真編	特價 240 元
鐘錶工業名詞辭典	李保元等編	特價 480 元
機床名詞辭典	張愛卿編	特價 300 元
機械名詞辭典	楊金輝編	特價 160 元
機工名詞辭典	李啓鵬編	特價 300 元
加速器名詞辭典	蕭漢雄編	特價 240 元
機械工程名詞辭典	李聰達主編	特價 340 元

滾動軸承技術辭典	陳景然編	特價 240 元
圖解機械工程名詞	夏里文編著	特價 320 元
汽輪機燃氣輪機辭典	王凱平編	特價 300 元
起重裝卸機械名詞辭典	廖昭勝等編	特價 300 元
農業機械圖解辭典	王惠民編	特價 430 元
英漢·日漢泵名詞辭典	左宜德編	特價 250 元
數據處理辭典	薛殿會等譯	特價 420 元
電腦名詞辭典	黎佐治編	特價 180 元
電腦資訊科學辭典	左宜有主編	特價 440 元
日·英·中電腦辭典	徐尤青等編	特價 680 元
電機電子電腦綜合大辭典	左宜有編	特價 660 元
信息·資訊技術辭典	陳福榮主編	特價 300 元
電腦·資訊英文縮寫辭典	吳佳倩編	特價 180 元
電子電腦電訊電視電聲工業辭典	何任華編	特價 480 元
光纖通信技術辭典	丁淳主編	特價 380 元
國際衛星通信電報電話技術辭典	左宜有編	特價 680 元
光學名詞辭典	王孝林等編	特價 480 元
聲學科學名詞辭典	王惠民主編	特價 340 元
日·英·中電子科技大辭典	戴郁軌編譯	特價 780 元
電機電學工程大辭典	周維德主編	特價 780 元
電學名詞辭典	岡田一雄編	特價 180 元
電子名詞辭典	李啓鵬編	特價 180 元
英漢錄影技術辭典	呂淑妮譯	特價 240 元
電視及錄影機辭典	吳佳倩編	特價 280 元
電視電信名詞辭典	鍾乃蔓編	特價 300 元
電子電路名詞辭典	黃龍生編	特價 160 元
電子器件名詞辭典	楊希強譯	特價 300 元
電學電工技術辭典	黃龍生編	特價 440 元
空間電子學名詞辭典	蔡淑娟編	特價 460 元
電子計算機名詞辭典	李啓鵬編	特價 200 元
遙感科技辭典	陳之元等譯	特價 320 元
英漢自動化名詞辭典	林道岩主編	特價 560 元
自動控制學名詞辭典	高自強主編	特價 250 元
英·法·漢國際法辭典	金光明編	特價 480 元
法律名詞辭典	李啓鵬譯	特價 240 元
商業名詞辭典	趙瑾編	特價 170 元
會計名詞辭典	盧黛茵編	特價 250 元
新編會計辭典	楊雪美編	特價 230 元
會計學名詞彙編	胡杰祥編	特價 300 元
會計統計名詞辭典	盧黛茵編	特價 250 元
工商管理名詞辭典	陳月明主編	特價 480 元

經濟管理名詞辭典	李銘輝編	特價 480 元
系統工程辭典	丁 武 主編	特價 340 元
金融事業用語辭典	丁淳主編	特價 480 元
英漢財政金融辭典	杜若愚編	特價 540 元
英漢國際經濟辭典	曾楚軍主編	特價 250 元
國際貿易名詞辭典	張愛卿編	特價 280 元
外匯業務用語辭典	林永和編	特價 240 元
英漢經濟學辭典	吳英嬌 主編	特價 780 元
經濟計量學辭典	劉景雲 主編	特價 250 元
政治經濟名詞辭典	蔡淑娟主編	特價 250 元
工業名詞辭典	李啓鵬編	特價 130 元
工業管理名詞辭典	陳明財等編	特價 480 元
日·英·中建築工程辭典(一)	陳宏志主編	特價 300 元
日·英·中建築工程辭典(二)	陳宏志主編	特價 200 元
日·英·中建築工程辭典(三)	陳宏志主編	特價 380 元
日·英·中建築工程辭典(四)	陳宏志主編	特價 220 元
日·英·中建築工程辭典(五)	陳宏志主編	特價 360 元
土木建築工程名詞辭典	左秀靈主編	特價 350 元
建築名詞辭典	古 力編	特價 180 元
營造名詞辭典	任化民譯	特價 180 元
給水排水工程辭典	林道岩等編	特價 440 元
土壤學名詞辭典	許勝貞編	特價 300 元
地質學名詞辭典	趙敏修編	特價 350 元
地層學名詞辭典	胡愛玲主編	特價 300 元
英漢探礦工程辭典	王惠民主編	特價 580 元
實用礦業名詞辭典	林道岩主編	特價 300 元
測繪學名詞辭典	左秀靈編	特價 640 元
日華汽車技術辭典	李聰達等編	特價 450 元
汽車工業名詞辭典	王宇綬編	特價 200 元
汽車工業技術大辭典	李聰達主編	特價 780 元
英漢汽車辭典	龍承雲編	特價 380 元
機動車輛技術辭典	李聰達編	特價 380 元
交通運輸事業辭典	吳連生編	特價 480 元
道路工程名詞辭典	李保元主編	特價 880 元
佛學辭典	余金城編	特價 480 元
語言學名詞辭典	杜若愚編	特價 300 元
計量技術名詞辭典	賴景平編	特價 170 元
物理名詞辭典	吳新建編	特價 180 元
物理學名詞辭典	李淑娟編	特價 280 元
新編物理學詞彙	黃曙平編	特價 160 元
地球物理學辭典	陳明財編	特價 540 元

地球科學名詞辭典	王 峰編	特價 240 元
高能物理學名詞辭典	左秀靈編	特價 350 元
等離子體物理學辭典	項承易編著	特價 300 元
色譜技術名詞辭典	沈建明主編	特價 220 元
高分子名詞辭典	張愛卿主編	特價 250 元
英漢化學工業辭典	劉昌法等編	特價 350 元
理化名詞辭典	王鴻泰編	特價 190 元
化工名詞辭典	黃曜平編	特價 180 元
化工科名詞辭典	吳連生等編	特價 360 元
化學名詞辭典	顧世弘編	特價 180 元
生物鹼名詞辭典	吳連生編	特價 250 元
新編化學大辭典	王鴻泰編	特價 540 元
新編化學名詞辭典	黃曜平編	特價 130 元
化學化工新名詞辭典	彭濟羣編	特價 300 元
日英中分析化學辭典	蕭漢雄編	特價 400 元
日英漢生物化學辭典	韓青英編譯	特價 780 元
英漢生物化學大辭典	吳連生主編	特價 680 元
生物化學名詞辭典	吳連生編	特價 240 元
化學纖維工業辭典	吳佳倩編	特價 540 元
香料技術名詞辭典	吳連生主編	特價 240 元
數學名詞辭典	楊精松主編	特價 180 元
新數學名詞辭典	徐哲東主編	特價 380 元
新編數學名詞辭典	陳渝青編	特價 180 元
紡織染大辭典	呂民基編	特價 170 元
紡織染整名詞辭典	趙瑾編	特價 180 元
紡織染整工程大辭典	左宜德主編	特價 680 元
航空名詞辭典	李滌民編	特價 360 元
航空工程名詞辭典	賴景豐編	特價 320 元
航空流體動力學辭典	吳秀真編	特價 240 元
近海開發技術辭典	吳逸民編	特價 340 元
海事名詞辭典	任道遠、王羣雄譯	特價 180 元
航海應用名詞圖說	周維德譯	特價 180 元
航海航業專科大辭典	匡世傑主編	特價 780 元
海洋科學名詞辭典	左秀靈編	特價 450 元
船舶工程名詞辭典	潘正英譯	特價 180 元
船舶電氣名詞辭典	陽開平編	特價 480 元
鍋爐名詞辭典	蔡素香主編	特價 220 元
地震工程學辭典	劉繼湘主編	特價 360 元
英漢天文學辭典	陳福來編譯	特價 450 元
氣象學名詞辭典	吳秀真編	特價 300 元
水產科學名詞辭典	吳秀真編	特價 380 元

水土保持名詞辭典	張愛卿編	特價 300 元
自然地理名詞辭典	劉繼湘編	特價 280 元
服裝名詞辭典	鄭善編譯	特價 320 元
世界名菜大辭典	陳嘉編譯	特價 150 元
餐旅業英漢名詞彙編	陳嘉編	特價 150 元
食品科學名詞辭典	吳佳倩編	特價 580 元
製鹽製糖工業名詞辭典	謝安昇等編	特價 300 元
日·英·中塗料技術名詞辭典	黃金仙編	特價 540 元
塑膠塑料名詞辭典	楊雪美編	特價 200 元
橡膠工業名詞辭典	徐鳳珠編	特價 380 元
石油工業名詞辭典	魏榮萬編	特價 380 元
木材工業名詞辭典	吳連生主編	特價 280 元
製革工業名詞辭典	左宜德編	特價 500 元
玻璃陶瓷名詞辭典	王明良主編	特價 380 元
消防名詞辭典	匡亞屏主編	特價 300 元
中外地名辭典	秦兆啓譯	特價 210 元
心理學名詞辭典	王明良編	特價 340 元
社會科學名詞辭典	李拜揚譯	特價 180 元
農漁牧名詞辭典	王建編	特價 480 元
甘蔗科技名詞辭典	王建主編	特價 300 元
日·英·中國藝術辭典	左秀靈編譯	特價 300 元
日·英·中農業名詞辭典	杜若愚主編	特價 650 元
日·英·中農作物名詞辭典	杜若愚主編	特價 250 元
日·英·中農作物病蟲害辭典	杜若愚主編	特價 350 元
蠶業名詞辭典	傅宏業主編	特價 300 元
生物名詞辭典	任化民譯	特價 140 元
昆蟲學名詞辭典	丁慧玲編	特價 380 元
蕨類藻類名詞辭典	陽順平編	特價 280 元
真菌名詞辭典	戴郁軌主編	特價 420 元
苔蘚名詞辭典	丁淦主編	特價 300 元
蝶蝶名詞辭典	丁淦主編	特價 240 元
生物物理學辭典	單佩華編	特價 280 元
細菌學名詞辭典	吳佳倩編	特價 260 元
英漢生物學名詞彙編	張樹庭編著	特價 300 元
動物學名詞辭典	左秀文編	特價 380 元
動植物名詞辭典	陳碩編	特價 180 元
植物學名詞辭典	吳連生等編	特價 280 元
森林學名詞辭典	陳銘村等編	特價 260 元
植物生理名詞辭典	吳台寶編	特價 300 元
中藥大辭典	盧宏民編	特價 360 元
藥學名詞辭典	呂民基編	特價 100 元

本草藥性大辭典	盧宏民編	特價 580 元
中醫名詞辭典	陳西河編	特價 180 元
漢英中醫名詞辭典	劉必先編	特價 380 元
醫學名詞辭典	何尚武譯	特價 170 元
精神病學名詞辭典	蕭宏欣編	特價 280 元
口腔牙醫名詞辭典	鍾宛編著	特價 160 元
耳鼻咽喉科學名詞辭典	吳英嫡主編	特價 300 元
遺傳學名詞辭典	楊麗川編	特價 200 元
免疫學名詞辭典	申宗坤主編	特價 380 元
醫學術語略語辭典	王美華編	特價 380 元
日·英·中醫學圖解大辭典	莊自強編譯	特價 480 元
英漢藥學名詞辭典	吳英嫡編	特價 380 元
眼科名詞辭典	吳英嫡編	特價 380 元
人體解剖學辭典	何尚武編譯	特價 320 元
解剖學名詞辭典	丁淦主編	特價 260 元
醫學寄生蟲學辭典	吳英嫡編	特價 240 元
組織學胚胎學辭典	吳英嫡編	特價 240 元
臨床放射學名詞辭典	王美華主編	特價 480 元
英漢病毒學辭典	單佩華主編	特價 320 元
預防醫學名詞辭典	單佩華主編	特價 280 元
環境科學名詞辭典	吳英嫡編	特價 680 元
環境保護名詞辭典	麥燕祥編	特價 380 元
英漢生態學辭典	單佩華編	特價 320 元
水污染名詞辭典	單佩華編	特價 300 元
廢水處理辭典	張傳生譯	特價 320 元
音樂演奏術語辭典	左宜有編	特價 260 元
外國音樂曲名辭典	熊思音 主編	特價 350 元
音樂名詞辭典	施新民編	特價 250 元
英漢美術辭典	金忠輝等譯	特價 300 元
美工藝術辭典	韓寧安主編	特價 300 元
中日英萬用繪圖百科辭典	陳基生等編	特價 480 元
新聞用語辭典	王世華主編	特價 360 元
大眾傳播事業辭典	袁 素編譯	特價 480 元
攝影技術名詞辭典	林啓昌編	特價 350 元
廣告·設計名詞辭典	林啓昌編	特價 220 元
造紙印刷用紙名詞辭典	林啓昌編	特價 280 元
印刷裝訂名詞辭典	林啓昌編	特價 380 元
圖書館學辭典	楊若雲主編	特價 460 元
教育學名詞辭典	吳佳倩主編	特價 300 元
人口學名詞辭典	呂淑婉編	特價 240 元
體育運動名詞辭典	吳連生編	特價 380 元



S0035058

收 到 期	1988.11.1
来 源	中国
书 价	48.00 元
单据号	285986
开票日期	88.10.14

24663

58.072

429

生物工程辞典

借者单位	借者姓名	借出日期	还书日期

58.072
429

24663

注 意

- 1 借书到期请即送还。
- 2 请勿在书上批改圈点，
折角。
- 3 借去图书如有污损遗失
等情形须照章赔偿。

京卡0701

50014-X